

Biblioteca AIT

Manual de instrucciones

Antes de utilizar la unidad, lea este manual atentamente y con-sérvelo para consultarlo en el futuro.

LIB-81

INFORMACIÓN

Se le advierte de que cualquier cambio o modificación no autorizada explícitamente en este manual podría anular el derecho a utilizar este equipo.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o de una descarga eléctrica, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad. Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Encargue las tareas de mantenimiento únicamente a personal cualificado.

Aviso

Utilice el conjunto de cables de alimentación aprobado por el organismo de homologación correspondiente al país en el que vaya a utilizar la unidad.

ADVERTENCIA

Antes de llevar a cabo cualquier procedimiento de instalación o mantenimiento, asegúrese de que el interruptor de alimentación de la biblioteca se encuentre en la posición de apagado y de que el cable de alimentación esté desconectado de la biblioteca.

ADVERTENCIA

La biblioteca sola pesa aproximadamente 13,5 kg. Para transportarla o elevarla se necesitan al menos 2 personas. Asegúrese de instalar la biblioteca de montaje en bastidor en la parte más baja posible del mismo. Para obtener resultados óptimos, utilice un bastidor con patas de soporte extensibles.

Si tiene cualquier duda acerca del producto, póngase en contacto con el distribuidor.

ATENCIÓN

Según lo establecido en las directivas de la UE en relación con la seguridad de productos EMC y R&TTE, el fabricante del presente producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japón. Su representante autorizado es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier reparación o asunto relacionado con la garantía, consulte las direcciones que se indican en los diferentes documentos de servicio técnico o garantía.

Compatible con la directiva de la Unión Europea de restricción de sustancias peligrosas.

Für Kunden in Deutschland

Diese Ausrüstung erfüllt die Europäischen EMC-Bestimmungen für die Verwendung in folgender/ folgenden Umgebung(en):

- Wohngegenden
- Gewerbegebiete
- Leichtindustriegebiete

(Diese Ausrüstung erfüllt die Bestimmungen der Norm EN55022, Klasse B.)

ACHTUNG

Zur Trennung vom Netz ist der Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, welche sich in der Nähe des Gerätes befinden muß und leicht zugänglich sein soll.

HINWEISE

- Maschinenlärminformations-Verordnung - 3. GPSGV, der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779.
- Zum Netzanschluß dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden.
Es sind die zutreffenden nationalen Errichtungs- und/ oder Gerätebestimmungen zu beachten. (Für einen Nennstrom bis 6A)
Es ist eine geprüfte flexible PVC-ummantelte Leitung entsprechend IEC 60227 (H05VV-F 3G 0,75 mm² oder H05VVH2-F 3G 0,75 mm²) zu verwenden. Andernfalls ist eine flexible Leitung aus synthetischem Gummi entsprechend IEC 60245 (Bauartkurzzeichen H05RR-F 3G 0,75 mm²) zu verwenden.

Entorno de funcionamiento

Instalación	Horizontal		
Temperatura	De 10 °C a 35 °C		
Humedad relativa	Del 20% al 80% (sin condensación)		
Especificaciones eléctricas	Voltaje de entrada	De 100 V a 240 V	
	Frecuencia	50/60 Hz	
	Corriente	Modelo AIT-5	55 W (máx.)
		Modelo AIT-4	55 W (máx.)
Modelo AIT-3 Ex		55 W (máx.)	
	Modelo AIT-3	55 W (máx.)	
	Modelo AIT-2	50 W (máx.)	
	Modelo AIT-1	50 W (máx.)	
Peso	Aprox. 13,5 kg		

Aviso sobre el indicador luminoso:

Este producto se ha clasificado como PRODUCTO CON INDICADOR LUMINOSO DE CLASE 1.

El indicador luminoso del lector de códigos de barras que incorpora este producto cumple con el estándar IEC 60825-1.

Indicador luminoso (lector de códigos de barras)

Longitud de onda: De 630 a 660 nm

Tabla de contenido

Capítulo 1 *Introducción*

Descripción general	7
Funciones y características del producto.....	8
Parte frontal.....	8
Parte posterior	9
Parte inferior	10
Estructura del sistema	10
Cartuchos de datos compatibles	11
Cartuchos AIT.....	11
Limpieza de los cartuchos.....	12
Software	12
Precauciones	12

Capítulo 2 *Instalación*

Descripción general	13
Desembalaje.....	13
Comprobación del contenido del paquete	14
Preparación del ordenador principal.....	14
Instalación de la biblioteca AIT	15
Conexión del cable de alimentación.....	16
Conexión al ordenador principal	17
Ajuste de los conmutadores DIP	18
Conexión de dispositivos periféricos SCSI	19
Encendido y apagado de la unidad	19
Configuración inicial	22
Ajuste de la fecha y hora.....	23
Ajuste de la ID SCSI.....	24
Instalación de los cartuchos	25
Conexión a la red	30

Capítulo 3 *Operaciones básicas*

Descripción general	35
Panel de control.....	35
Utilización del panel de control	35
Visualización de la pantalla de estado	36
Opciones de menú.....	37
Botones de control	40
Advertencias	42
Errores	43
Ajuste o modificación de la contraseña	43

Ajustes básicos	44
Desactivación de la visualización de advertencia sobre la vida útil de una pieza	44
Ajuste del código de barras	45
Ajuste de la función R-MIC.....	46
Ajuste del brillo del panel de cristal líquido	47
Utilización del modo secuencial	48
Desactivación de los botones del panel frontal	49
Direcciones de elementos asignadas.....	50
Manejo de cartuchos.....	50
Manejo	50
Almacenamiento	51
Mantenimiento periódico	51

Capítulo 4 Utilización de la biblioteca AIT

Descripción general	52
Utilización de los cartuchos	52
Extracción de los cartuchos.....	52
Sustitución de cartuchos.....	56
Desplazamiento de cartuchos.....	62
Visualización de información relativa a la biblioteca AIT	63
Visualización de información sobre los cartuchos.....	64

Capítulo 5 Utilización de la unidad AIT

Descripción general	66
Visualización de información relativa a la unidad AIT	66
Limpieza de la unidad AIT	67

Capítulo 6 Utilización del Library Administration Menu

Descripción general	70
Library Administration Menu.....	71
Acceso al Library Administration Menu.....	71
Opciones de menú	73
Menú System Configuration.....	73
Configuration	74
Network.....	75
SCSI ID	78
Password	79
Menú Maintenance	80
Life Count	81
Error Count	82
Sensor.....	83
History.....	85

Diagnostic	86
Firmware Upload	87
Menú Information	90
Information.....	90
Inventory	91

Apéndice

Si olvida la contraseña.....	93
Cambio del filtro de aire.....	94
Solución de problemas	95
Transporte de la biblioteca AIT	97
Especificaciones del hardware	97
Hardware.....	97
Capacidad de almacenamiento de datos.....	99
Accesorios opcionales (no incluidos).....	99
Especificaciones del cable y terminador SCSI.....	99
Cable SCSI.....	99
Longitud del cable SCSI	99
Especificaciones de SCSI.....	100
Acerca de los componentes SCSI	100
Acerca del bus SCSI	100
Lista de códigos de error.....	101
Otros mensajes.....	103
Índice	105

Marcas comerciales

- Advanced Intelligent Tape es marca comercial o marca comercial registrada de Sony Corporation en este y/o en otros países.
- Los nombres de otros productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios en este y/o en otros países.

Descripción general

La LIB-81 es una biblioteca AIT (Advanced Intelligent Tape) con una unidad AIT integrada. Permite instalar y utilizar un máximo de 8 cartuchos. La unidad también puede conectarse a una estación de trabajo o un servidor y utilizarse con ellos.

Posibilidad de instalar hasta 8 cartuchos

Es posible instalar hasta 8 cartuchos AIT, que podrán sustituirse desde el panel frontal. Si la biblioteca AIT viene equipada con un lector de códigos de barras, podrán utilizarse etiquetas de código de barras para gestionar los cartuchos. La biblioteca permite el uso de los siguientes tipos de cartuchos:

Modelos LIB-81/A5

- Cartucho AIT-5: permite grabar hasta 3.200 GB de datos
- Cartucho AIT-4: permite grabar hasta 1.600 GB de datos
- Cartucho AIT-3 Ex: permite grabar hasta 1.200 GB de datos
- Cartucho AIT-3: permite grabar hasta 800 GB de datos

Modelos LIB-81/A4

- Cartucho AIT-4: permite grabar hasta 1.600 GB de datos
- Cartucho AIT-3 Ex: permite grabar hasta 1.200 GB de datos

Modelos LIB-81/A3X

- Cartucho AIT-3 Ex: permite grabar hasta 1.200 GB de datos
- Cartucho AIT-3: permite grabar hasta 800 GB de datos
- Cartucho AIT-2 Turbo: permite grabar hasta 640 GB de datos

Modelos LIB-81/A3

- Cartucho AIT-3: permite grabar hasta 800 GB de datos
- Cartucho AIT-2: permite grabar hasta 400 GB de datos
- Cartucho AIT-1: permite grabar hasta 280 GB de datos

Modelos LIB-81/A2

- Cartucho AIT-2: permite grabar hasta 400 GB de datos
- Cartucho AIT-1: permite grabar hasta 280 GB de datos

Modelos LIB-81/A1

- Cartucho AIT-1: permite grabar hasta 280 GB de datos

Notas

- Los cartuchos compatibles varían en función del tipo de unidad integrada.
- Para el cálculo de capacidad de la memoria mencionado anteriormente se ha supuesto el uso de los 8 cartuchos AIT sin compresión.
- Para obtener información sobre combinaciones distintas a las mencionadas anteriormente, consulte la hoja adjunta.

La biblioteca AIT puede controlarse de forma remota

Puede utilizarse un navegador de Internet para configurar los distintos ajustes de la unidad, así como para consultar información sobre la biblioteca y el mantenimiento.

Compatible con LVD SCSI

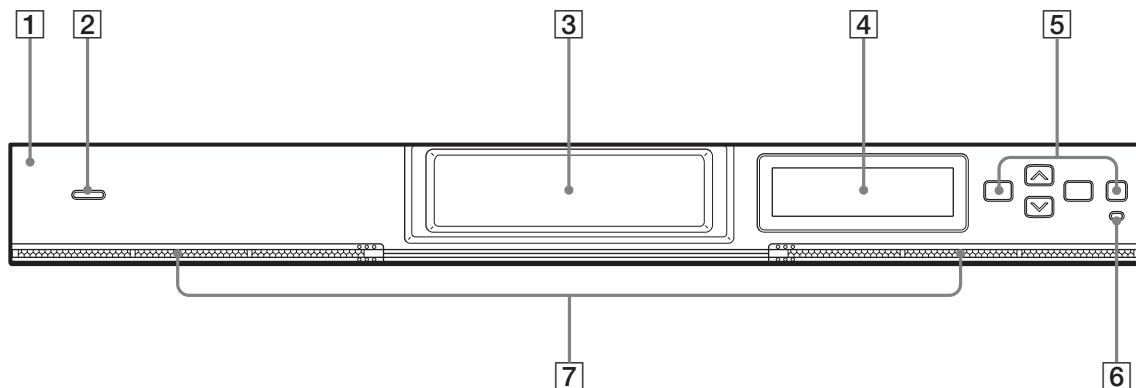
Los modelos LIB-81/A5, LIB-81/A4, LIB-81/A3X y LIB-81/A3 son compatibles con Ultra 160 LVD SCSI, mientras que los modelos LIB-81/A2 y LIB-81/A1 lo son con Wide Ultra LVD SCSI.

Adecuada para el montaje en bastidor

Con el kit de montaje en bastidor ACY-RK81 (no incluido), la biblioteca AIT se puede instalar en un bastidor EIA estándar universal deslizante de 19 pulgadas. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información acerca del kit de montaje en bastidor.

Funciones y características del producto

Parte frontal



1 Panel frontal

2 Indicador de encendido

Este indicador se ilumina cuando la alimentación está conectada.

3 Banco de cartuchos

El banco de cartuchos es donde se cargan e intercambian los cartuchos. Cuando se selecciona el banco de cartuchos mediante los botones de control, su compuerta se abre automáticamente. La biblioteca no funcionará mientras la compuerta del banco de cartuchos esté abierta, por lo que deberá cerrarla mediante los botones de control después de cargar o intercambiar cartuchos.

4 Pantalla de cristal líquido

El panel de cristal líquido muestra información como, por ejemplo, el estado de funcionamiento. Cuando se encuentra en estado de modo en espera normal, indica el estado de la biblioteca AIT.

5 Botones de control

Estos botones se utilizan para controlar las operaciones a través del menú del panel de control.

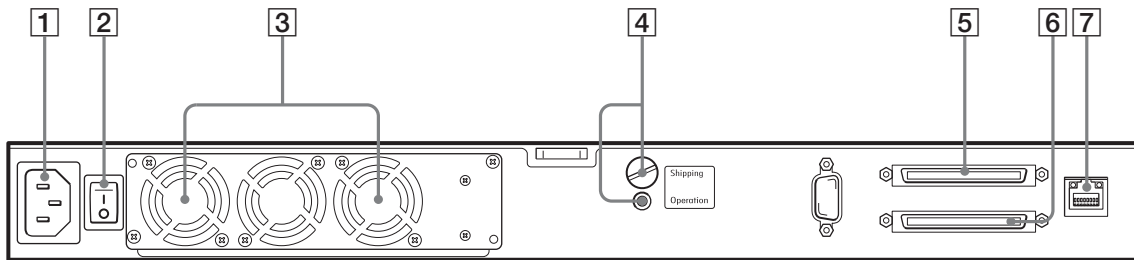
6 Indicador de error

Este indicador se ilumina cuando se produce un error.

7 Ranuras de ventilación

Procure no bloquear las ranuras de ventilación, ya que, de lo contrario, la biblioteca AIT podría sobrecalentarse, lo que provocaría un incendio u otro tipo de daños.

Parte posterior



1 Conector de la fuente de alimentación

Conecte el cable de alimentación suministrado en este conector.

2 Interruptor de alimentación

Púselo para encender y apagar la biblioteca.

3 Unidad de ventiladores

Procure no bloquear las ranuras de ventilación, ya que, de lo contrario, la biblioteca AIT podría sobrecalentarse, lo que provocaría un incendio u otro tipo de daños.

4 Tornillo de transporte

Durante la instalación, extraiga el tornillo de transporte y colóquelo en el orificio de la parte inferior (posición de funcionamiento). Antes de transportar la unidad, asegúrese de consultar el apartado “Transporte de la biblioteca AIT” (página 97) del capítulo “Apéndice” y compruebe que el tornillo de transporte se encuentra en el orificio superior (posición de origen).

5 Conector SCSI 1 **6 Conector SCSI 2**

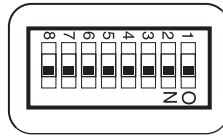
Para obtener información sobre la conexión de los conectores SCSI, consulte “Conexión al ordenador principal” (página 17) y “Conexión de dispositivos periféricos SCSI” (página 19) en el Capítulo 2, “Instalación”.

7 Conector de LAN

Conecte un cable de red 10Base-T/100Base-TX en este conector.

Conmutadores DIP para la configuración

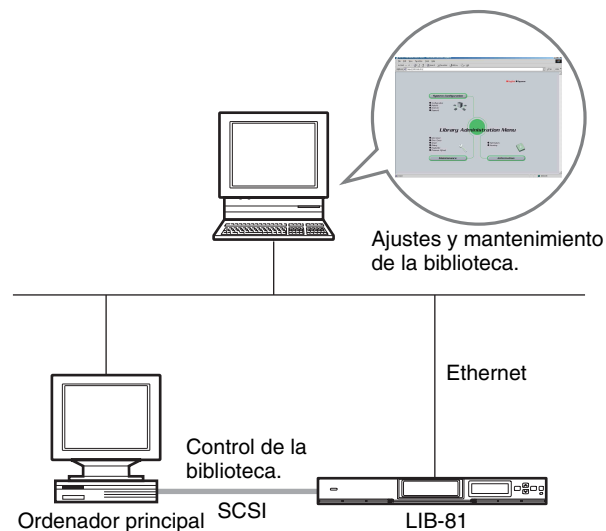
A continuación se indican los ajustes predeterminados de los conmutadores DIP. Utilícelos tal cual se ofrecen.



Para obtener más información, consulte “Ajuste de los conmutadores DIP” (página 18) en el Capítulo 2, “Instalación”.

Estructura del sistema

Por lo general, la biblioteca se conecta al ordenador principal, desde el cual se puede controlar la biblioteca. También es posible conectar la biblioteca a la red para que pueda configurarse y mantenerse a través de un navegador de Internet.



Notas

- Es necesario instalar una tarjeta de adaptador principal SCSI en el ordenador principal.
- Para poder configurar y llevar a cabo un mantenimiento de la biblioteca a través de un navegador, el ordenador deberá tener instalado un software de navegador de Internet. La biblioteca es compatible con los siguientes sistemas operativos y navegadores:
Sistemas operativos:
 - Microsoft Windows 95, Microsoft Windows 98, Microsoft Windows Me y Microsoft Windows 2000Navegadores:
 - Microsoft Internet Explorer 5.01 o versiones posteriores
 - Netscape Communicator 4.7 o versiones posteriores

Cartuchos de datos compatibles

En esta sección se describen los cartuchos de datos utilizados con la biblioteca AIT.

Cartuchos AIT

La biblioteca AIT admite el uso de cartuchos AIT diseñados para utilizarse con la unidad AIT integrada. Para obtener la máxima velocidad de transferencia y capacidad de grabación, utilice los cartuchos que se adapten mejor a su tipo de unidad AIT. Para obtener información acerca de las capacidades de grabación, consulte “Especificaciones del hardware” (página 97) en el capítulo “Apéndice”.

Unidad AIT-5 integrada (modelos LIB-81/A5)



Distintivo de AIT-5



Distintivo de AIT-4



Distintivo de AIT-3 Ex



Distintivo de AIT-3

Unidad AIT-4 integrada (modelos LIB-81/A4)



Distintivo de AIT-4



Distintivo de AIT-3 Ex

Unidad AIT-3 Ex integrada (modelos LIB-81/A3X)



Distintivo de AIT-3 Ex



Distintivo de AIT-3



Distintivo de AIT-2 Turbo



Distintivo de AIT-2*



Distintivo de AIT-1 Turbo*



Distintivo de AIT-1*



Distintivo de AIT-E Turbo*

* Sólo admite operaciones de lectura

Unidad AIT-3 integrada (modelos LIB-81/A3)



Distintivo de AIT-3



Distintivo de AIT-2



Distintivo de AIT-1

Unidad AIT-2 integrada (modelos LIB-81/A2)



Distintivo de AIT-2



Distintivo de AIT-1

Unidad AIT-1 integrada (modelos LIB-81/A1)



Distintivo de AIT-1

Precaución

- No utilice cintas de vídeo de 8 mm de venta en establecimientos. Si bien el aspecto de una cinta de vídeo de este tipo es muy similar al de un cartucho AIT, sus especificaciones son distintas. No utilice cartuchos distintos de los especificados en esta lista. Utilice únicamente los cartuchos de datos con la designación AIT.
- Para obtener información sobre combinaciones distintas a las mencionadas anteriormente, consulte la hoja adjunta.

Limpieza de los cartuchos

Para limpiar la unidad AIT, emplee un cartucho de limpieza AIT. Existen cuatro tipos de cartuchos de limpieza: el modelo SDX5-CL, diseñado para las unidades AIT-5, el modelo SDX4-CL o SDX4-CLL, diseñados para las unidades AIT-4, el modelo SDX3X-CL, diseñado para las unidades AIT-3 Ex y el modelo SDX1-CL, diseñado para las unidades AIT-3, AIT-2 y AIT-1. Asegúrese de utilizar el cartucho de limpieza adecuado para su unidad. Para obtener información sobre la limpieza, consulte “Limpieza de la unidad AIT” (página 67) en el Capítulo 5, “Utilización de la unidad AIT”.

Software

Para obtener orientación sobre el software de aplicación que puede utilizar con la biblioteca AIT y los sistemas operativos compatibles, póngase en contacto con su distribuidor.

Precauciones

- En las ranuras para cartuchos, utilice los cartuchos adecuados según el tipo de unidad AIT. Si utiliza cartuchos que no sean AIT, podría provocar averías. Para obtener información sobre los cartuchos que se pueden utilizar con la biblioteca AIT, consulte “Cartuchos de datos compatibles” (página 11).
- Inserte únicamente cartuchos AIT en el banco de cartuchos, ya que, de lo contrario, podría dañar la unidad.
- Si la unidad se lleva de repente de un lugar frío a uno cálido o si la temperatura ambiente sufre un aumento repentino, es posible que se acumule humedad en la superficie exterior o interior de la unidad. Este fenómeno se conoce como condensación. Si se produce condensación, apague la unidad y déjela en ese estado hasta que se evapore la condensación. No utilice la unidad en ese estado, ya que podría dañarla.

Descripción general

En este capítulo se explican los procedimientos generales de colocación, conexión al ordenador principal y encendido de la biblioteca AIT. En él también se explica la configuración inicial. Los pasos a seguir para la instalación y la configuración podrán variar en función del sistema.

Una vez encendido el sistema, realice los ajustes necesarios para poder utilizar la unidad que se describen en “Configuración inicial” (página 22).

Desembalaje

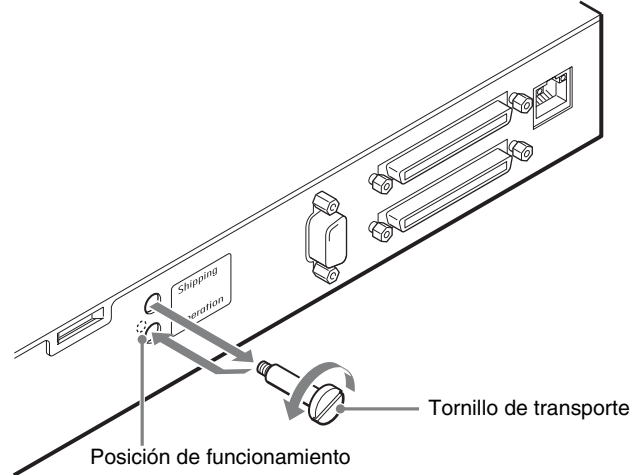
Nota

Si desea mover o transportar la biblioteca AIT en el futuro necesitará la caja, los materiales de embalaje y el tornillo de transporte. Consérvelos para su uso en el futuro.

- 1** Extraiga la biblioteca AIT de la caja tal como se indica en la misma.

Retire los materiales de embalaje, como los envoltorios de plástico y las cintas.

- 2 Extraiga el tornillo de transporte (gírelo en el sentido contrario a las agujas del reloj) de la posición de origen (orificio superior) en la parte posterior de la biblioteca y, a continuación, colóquelo en la posición de funcionamiento (orificio inferior) con un destornillador o con un objeto similar.



Comprobación del contenido del paquete

Una vez abierto el paquete, asegúrese de que contiene los accesorios siguientes. Póngase en contacto con su distribuidor si hay alguno que falte.

- Biblioteca AIT LIB-81 (1)
- Cable de alimentación (1)
- Terminador SCSI (1)
- Guía de inicio rápido (1)
- Etiquetas con códigos de barras (1 hoja, sólo suministrada con los modelos equipados con lector de códigos de barras)
- Aviso de seguridad (1)

Nota

Además de lo anterior, es posible que se haya incluido otra documentación, cables y cartuchos de limpieza.

Preparación del ordenador principal

Para preparar el ordenador principal antes de instalar la biblioteca AIT:

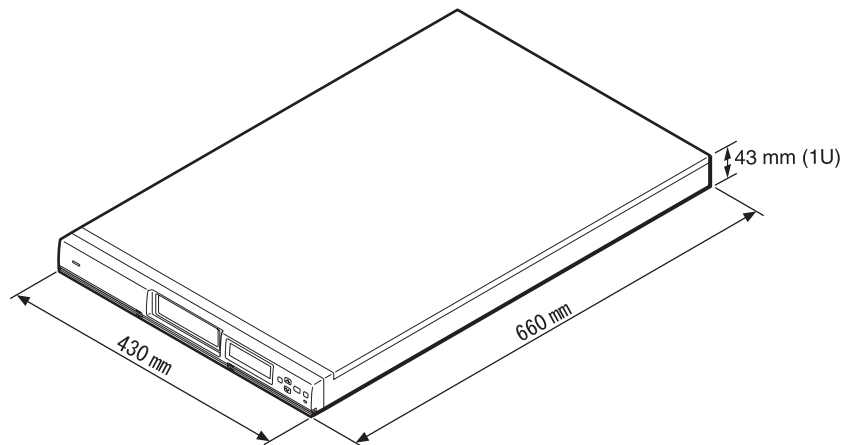
- 1 Compruebe que el ordenador principal tenga instalada una tarjeta de adaptador principal SCSI.

- 2** Instale el software de aplicación compatible con la biblioteca en el ordenador principal.

Para obtener orientación sobre el software de aplicación que puede utilizar con la biblioteca AIT y los sistemas operativos compatibles, póngase en contacto con su distribuidor.

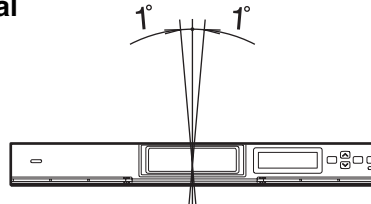
Instalación de la biblioteca AIT

El peso de la biblioteca es de aproximadamente 13,5 kg y sus dimensiones son las siguientes. Antes de instalar la biblioteca, compruebe que la superficie sobre la cual la coloca es lo suficientemente grande y resistente.

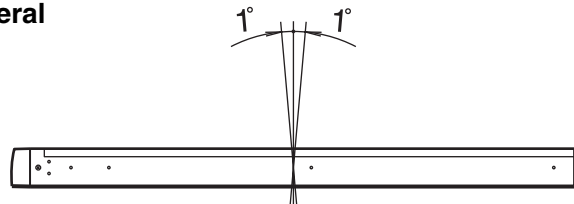


Asimismo, coloque la biblioteca horizontalmente de manera que su parte frontal y sus laterales tengan una inclinación inferior a ± 1 grado desde cualquier dirección.

Parte frontal



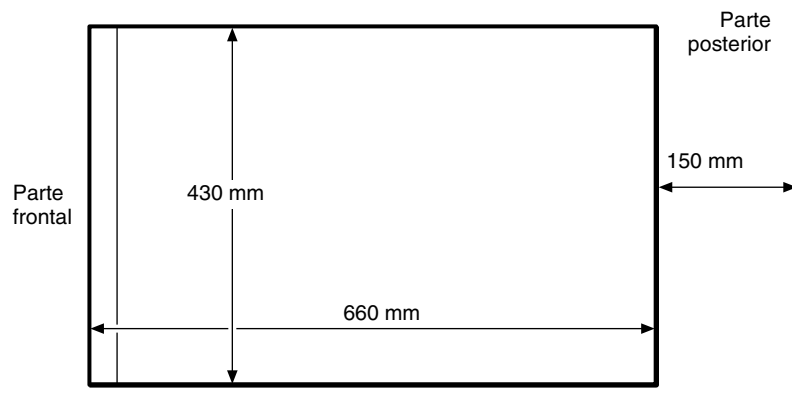
Lateral



Con el kit de montaje en bastidor ACY-RK81 (no incluido), la biblioteca AIT se puede instalar en un bastidor EIA estándar universal deslizante de 19 pulgadas. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información acerca del kit de montaje en bastidor.

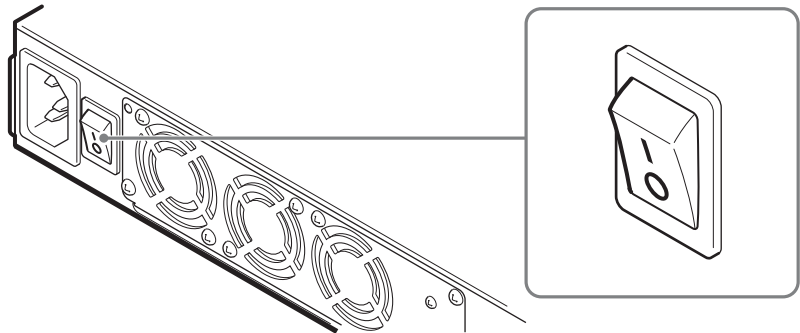
Nota

Instale la biblioteca AIT en una superficie horizontal cerca de una toma de corriente de CA. Asimismo, deje un espacio entre la unidad y la pared de aproximadamente 150 mm para permitir la circulación del aire.

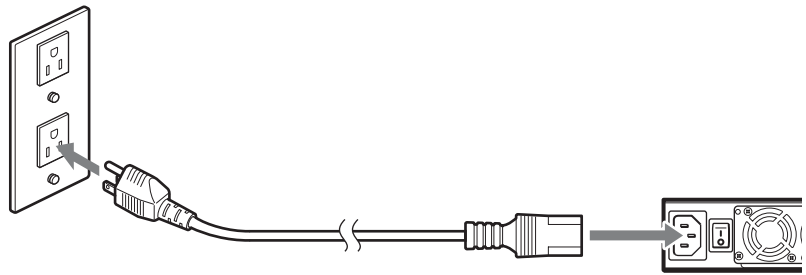


Conexión del cable de alimentación

- 1 Compruebe que el interruptor de alimentación de la parte posterior de la biblioteca AIT está apagado (O está pulsado).



- 2 Conecte un extremo del cable de alimentación al conector de la fuente de alimentación y el otro extremo a la toma de corriente.



Conexión al ordenador principal

Conecte la biblioteca AIT al ordenador principal con un cable SCSI. En esta sección se explican los pasos generales para la conexión. Conecte la biblioteca con un cable SCSI adecuado, en función del modelo de la unidad AIT.

- Si la biblioteca está equipada con las unidades AIT-5, AIT-4, AIT-3 Ex o AIT-3, utilice un cable Ultra 160 genérico.
- Si la biblioteca está equipada con las unidades AIT-2 o AIT-1, utilice un cable Wide Ultra LVD SCSI genérico que cumpla con el estándar SCSI-3.

El lateral de la biblioteca utiliza un conector de medio paso de 68 contactos.

Si conecta otros dispositivos SCSI junto con la biblioteca AIT, consulte “Conexión de dispositivos periféricos SCSI” (página 19).

Precaución

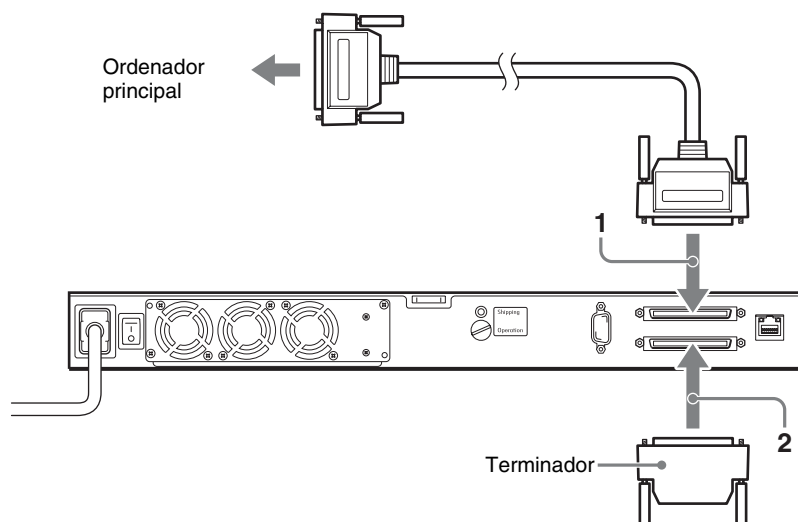
- No conecte la biblioteca AIT a un bus SCSI HVD (diferencial de alto voltaje), ya que, de lo contrario, podría dañar la biblioteca u otro dispositivo conectado al bus SCSI.
- Cuando conecte el cable SCSI, apague todos los dispositivos de conexión, incluida la biblioteca AIT y el ordenador principal.
- Si la biblioteca AIT es el último dispositivo en el bus SCSI, asegúrese de conectar el terminador suministrado.
- Durante la conexión LVD (diferencial de voltaje bajo) SCSI, asegúrese de que la longitud total del cable SCSI (interno y externo) que conecta el ordenador principal con el último dispositivo en el bus SCSI es inferior a 12 metros. (La longitud del cable interno de la biblioteca AIT es de 2 metros.)
- Los cables SCSI no pueden derivarse.

Notas

- Para obtener información sobre el bus SCSI, consulte “Especificaciones de SCSI” (página 100) en el capítulo “Apéndice”.
- Prepare los cables SCSI necesarios. Para obtener información sobre las especificaciones del cable SCSI, consulte “Especificaciones del cable y terminador SCSI” (página 99) en el capítulo “Apéndice”.

- 1 Compruebe que el ordenador principal y la biblioteca AIT están apagados.
- 2 Conecte el cable SCSI y el terminador como se indica en la figura que aparece a continuación.

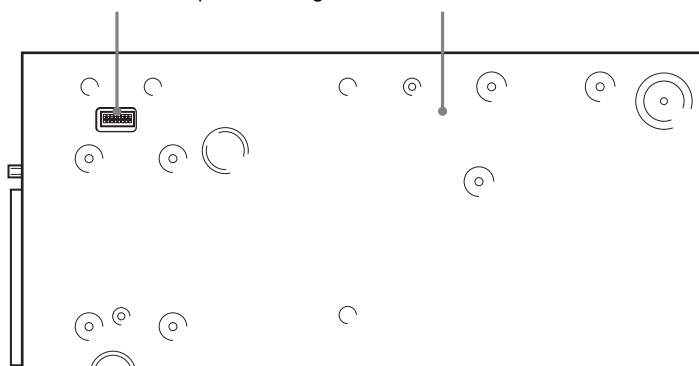
- 1 Utilice un cable SCSI (vendido en establecimientos) para conectar la biblioteca AIT al ordenador principal.
- 2 Conecte el terminador suministrado al otro conector.



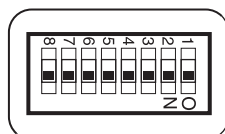
Ajuste de los conmutadores DIP

Los ajustes de los conmutadores DIP determinan si se suministrará energía eléctrica al terminador SCSI (cuando hay conectados varios dispositivos SCSI).

Conmutadores DIP para la configuración Parte inferior



A continuación se indican los ajustes predeterminados de fábrica de los conmutadores DIP.



1-7: Activado (No cambie este ajuste predeterminado.)

Se utiliza para funciones de ampliación.

8: Activado

ON: SCSI TERM POWER ON

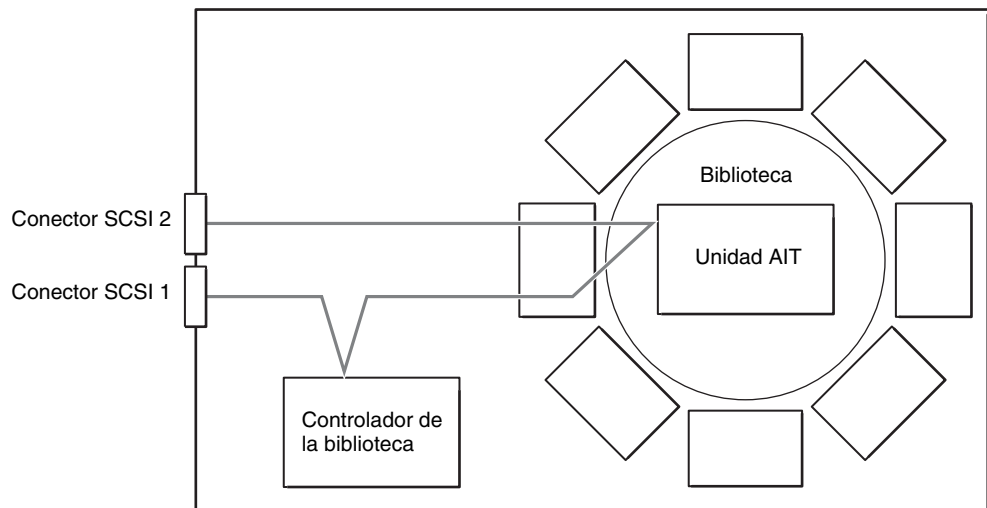
OFF: SCSI TERM POWER OFF

Para ajustar los conmutadores DIP:

- 1 Pulse el interruptor de alimentación para apagar la unidad.
- 2 Utilice un objeto puntiagudo como, por ejemplo, un destornillador de precisión para cambiar los ajustes de los conmutadores DIP.
- 3 Pulse el interruptor de alimentación para encender la unidad.

Conexión de dispositivos periféricos SCSI

Es posible conectar dispositivos periféricos SCSI a los conectores SCSI de la biblioteca AIT. A continuación se muestra la configuración SCSI de la biblioteca. Conecte los dispositivos en función del entorno del sistema.



Notas

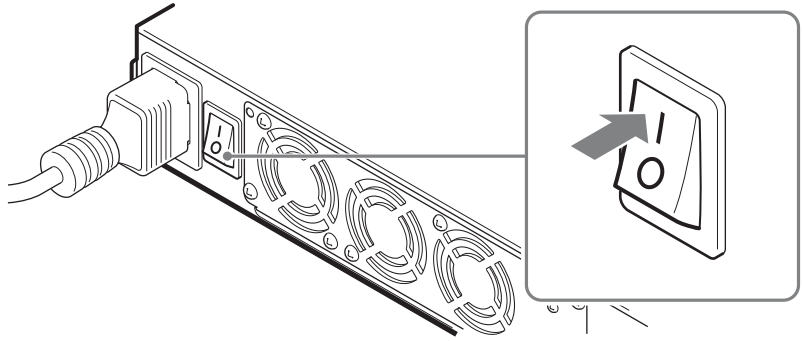
- Los ajustes predeterminados de fábrica de las ID SCSI son los siguientes.
 - Biblioteca: 0
 - Unidad AIT: 1
- No utilice ID SCSI repetidas.

Encendido y apagado de la unidad

Encendido de la unidad

Encienda la biblioteca AIT y, a continuación, el ordenador principal.

- 1 Pulse el interruptor de alimentación de la parte posterior de la biblioteca.



Aparecen los mensajes de la derecha y se inicia el proceso de arranque.
(Este proceso puede durar varios minutos.)

```
Initialize XX  
Inventory
```

```
Initialize Completed  
Inventory
```

Cuando el proceso de arranque finaliza, la biblioteca entra en el modo de ajuste de la hora.

```
Jan/01/2001 12:00:00  
[ENTER] to set the  
Date and Time  
[CANCEL] to exit
```

Precaución

Modelos equipados con lector de códigos de barras

De forma predeterminada, la biblioteca no está configurada para leer códigos de barras. Si modifica este ajuste de manera que la biblioteca pueda leer códigos de barras y utiliza cartuchos sin etiquetas de códigos de barras, el proceso de inicialización posterior al encendido de la biblioteca tardará más de lo habitual. Para obtener información acerca de cómo configurar la biblioteca para que lea códigos de barras, consulte el Capítulo 3, "Operaciones básicas" (página 35).

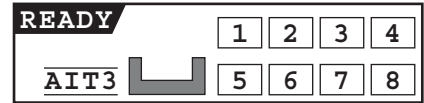
Modelos sin lector de código de barras

Si se modifica el ajuste predeterminado de manera que la biblioteca pueda leer códigos de barras, se genera un error. No modifique este ajuste.

- 2 Si desea cambiar la fecha y la hora, pulse el botón [ENTER]. Si no desea cambiarlas, pulse el botón [CANCEL].

Para obtener información acerca de los ajustes de fecha y hora, consulte “Ajuste de la fecha y hora” (página 23).

Cuando se inicie la biblioteca, aparecerá la pantalla de estado de la derecha.



Notas

- La fecha y la hora no se pueden actualizar cuando la biblioteca AIT está apagada. Por este motivo, le recomendamos que configure la fecha y la hora cada vez que encienda la biblioteca.
- Si la biblioteca permanece inactiva durante cinco minutos, la pantalla de estado aparece automáticamente.

- 3 Después de pulsar el interruptor de modo en espera del panel frontal de la biblioteca, espere al menos 10 segundos antes de encender el ordenador principal.

Si utiliza el protocolo DHCP, espere al menos 30 segundos.

A continuación, vaya al apartado “Configuración inicial” (página 22).

Notas

- Si inicia el ordenador principal antes que la biblioteca, la ID SCSI no se detectará correctamente. Por lo tanto, inicie siempre la biblioteca antes de iniciar el ordenador principal.
- Si la biblioteca no funciona del modo descrito anteriormente, consulte “Solución de problemas” (página 95).

Apague la corriente

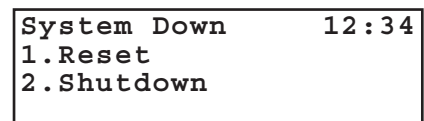
Antes de apagar la biblioteca, siga el procedimiento de apagado del sistema del panel de control. Una vez finalizado el procedimiento, puede apagar la biblioteca.

- 1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

- 2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “9.System Down” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].



- 3 Seleccione “2.Shutdown” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].



- 4** Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Shutdown

[ENTER] to activate
```

El sistema inicia el procedimiento de apagado.

```
Shutdown
*** Wait a minute ***
```

- 5** Cuando aparezca el mensaje de la derecha, pulse el interruptor de alimentación de la parte posterior para apagar la biblioteca.

```
Ready for shutdown
Press the power
switch on the rear
of the Library
```

Precaución

- Aunque la biblioteca se pueda apagar pulsando el interruptor de alimentación de la parte posterior, se recomienda seguir los pasos anteriores.
- Después de apagar la biblioteca AIT, espere al menos 10 segundos antes de encenderla de nuevo.
- Antes de transportar la biblioteca AIT, asegúrese de apagarla mediante el procedimiento descrito anteriormente y de que el tornillo de transporte esté en la posición de origen.

Nota

Para evitar pulsar los botones de control accidentalmente, puede desactivarlos. Para obtener información sobre cómo desactivar el interruptor, consulte “Desactivación de los botones del panel frontal” (página 49).

Configuración inicial

Una vez iniciada la biblioteca, realice la configuración inicial que se indica a continuación:

- 1** Ajuste la fecha y hora. (página 23)
- 2** Ajuste las ID SCSI de la biblioteca AIT y las unidades AIT, si es necesario. (página 24)
- 3** Instale los cartuchos. (página 25)
- 4** Configure los programas de aplicación en el ordenador principal que vaya a utilizar con la unidad.

Siga las instrucciones que se indican en el manual del software de aplicación con el fin de configurarlo para la biblioteca.
- 5** Conecte la unidad a una red si fuera necesario. (página 30)

Ajuste de la fecha y hora

Utilice el menú Configuration del panel de control para ajustar la fecha y hora.

Notas

- La fecha y hora también pueden ajustarse a través de un navegador.
- La fecha y la hora no se pueden actualizar cuando la biblioteca AIT está apagada.

1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “5.Configuration” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

3 Seleccione “1.Date & Time” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Configuration 12:34
1.Date & Time
2.Warning
3.Barcode
```

Aparecerán la fecha y hora.

```
Jan/01/2001 12:00:00
Japan
(GMT+ 9:00)
```

4 Ajuste el mes, el día y el año.

1 Cuando parpadeen los dígitos del mes, ajústelo mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

2 Cuando parpadeen los dígitos del día, ajústelo mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

3 Cuando parpadeen los dígitos del año, ajústelo mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

5 Ajuste la hora, los minutos y los segundos.

1 Cuando parpadeen los dígitos de la hora, ajústela mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

2 Cuando parpadeen los dígitos de los minutos, ajústelos mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

3 Cuando parpadeen los dígitos de los segundos, ajústelos mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

6 Cuando parpadee el país, ajústelo mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

7 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

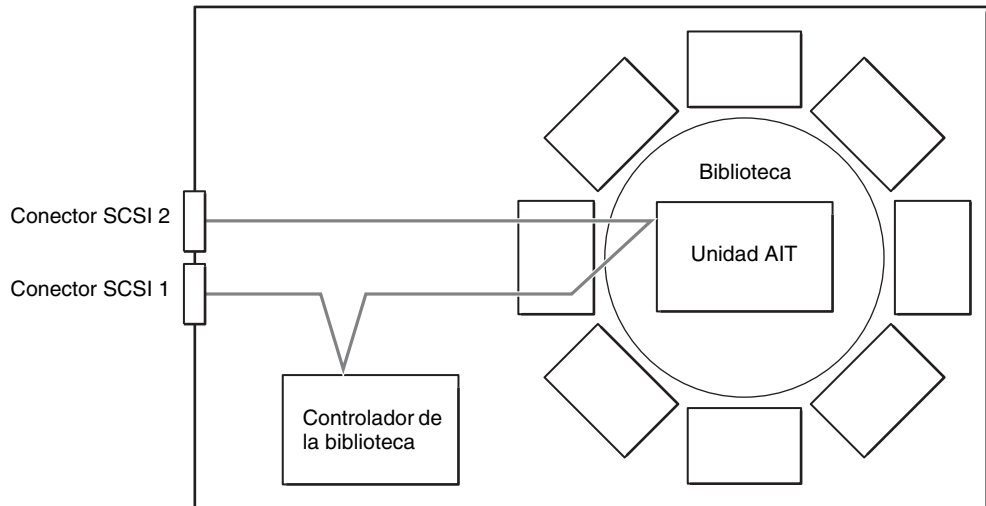
```
Jan/01/2001 12:00:00
Japan
(GMT+ 9:00)
[ENTER] to activate
```

La fecha, hora y país quedarán ajustados. La visualización regresará a la pantalla del menú.

8 Pulse el botón [CANCEL] dos veces para regresar a la pantalla de estado.

Ajuste de la ID SCSI

Utilice el menú SCSI del panel de control para ajustar las ID SCSI y la paridad SCSI de la biblioteca y las unidades AIT.



Acerca de la ID SCSI

Es necesario ajustar una ID SCSI para cada bus SCSI, es decir, en este caso para la biblioteca y las unidades AIT. Los ajustes predeterminados de fábrica de la ID SCSI son los siguientes:

- Biblioteca: 0
- Unidad AIT: 1

Acerca de la paridad SCSI

Si está activada la función de paridad SCSI, se realizarán comprobaciones de paridad de todos los datos que pasen a través del bus SCSI. Los ajustes predeterminados de fábrica de la paridad SCSI son los siguientes:

- Biblioteca: Activada (YES)
- Unidad AIT: Activada (YES)

Precaución

No utilice ID SCSI duplicadas.

Nota

Las ID SCSI también pueden ajustarse a través de un navegador.

- 1** En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.
- 2** Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “4.SCSI” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].
- 3** Ajuste la ID y la paridad SCSI de la biblioteca.

	ID	Parity
Library	01	YES
Drive	02	NO

- 1 Cuando parpadee el ajuste “ID” de “Library”, ajuste la ID SCSI mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].
- 2 Cuando parpadee el ajuste “Parity”, ajuste la paridad SCSI mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].
Seleccione “YES” para activar la función de paridad SCSI.

4 Ajuste la unidad AIT del mismo modo.

- 5 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

	ID	Parity
Library	01	YES
Drive	02	NO
[ENTER] to activate		

- 6 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to reset”, pulse el botón [ENTER].

Warning	12:34
Reboot the system to activate the setting	
[ENTER] to reset	

Se reiniciará el sistema.

Precaución

Si cambia la ID SCSI mientras la biblioteca está conectada al ordenador principal, deberá reiniciar también este último.

Instalación de los cartuchos

Prepare un cartucho e instálelo en la biblioteca AIT.

Preparación del cartucho

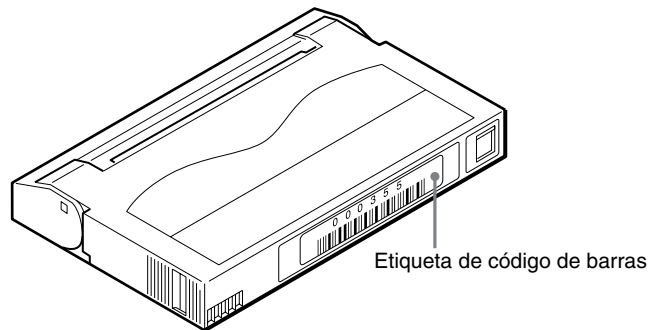
Compruebe la lengüeta de protección contra el borrado y prepare el cartucho para su uso. Si utiliza un modelo equipado con lector de códigos de barras, podrá gestionar cartuchos con etiquetas de códigos de barras. Pegue las etiquetas de códigos de barras a los cartuchos según sea necesario. Si utiliza un modelo sin lector de códigos de barras, vaya directamente al paso 2.

Nota

El tipo de código de barras queda fijado en Code 39 con dígito de control para los modelos equipados con lector de códigos de barras. Se recomienda utilizar etiquetas de códigos de barras de Sony para la biblioteca AIT (no incluidas). Si utiliza otros tipos de etiquetas de códigos de barras, podría tener problemas de detección. Para obtener más información acerca de las etiquetas de códigos de barras de Sony, consulte “Accesorios opcionales (no incluidos)” (página 99).

1 Pegue las etiquetas de códigos de barras según sea necesario.

Pegue la etiqueta de código de barras en la posición indicada en la figura orientándola de modo que los números se encuentren en la parte superior.



Precaución

Modelos equipados con lector de códigos de barras

De forma predeterminada, la biblioteca no está configurada para leer códigos de barras. Si modifica este ajuste de manera que la biblioteca pueda leer códigos de barras y utiliza cartuchos sin etiquetas de códigos de barras, el proceso de inicialización posterior al encendido de la biblioteca tardará más de lo habitual. Para obtener información acerca de cómo configurar la biblioteca para que lea códigos de barras, consulte el Capítulo 3, “Operaciones básicas” (página 35).

Modelos sin lector de código de barras

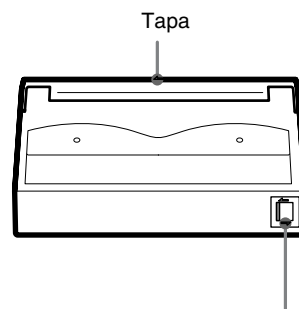
Si se modifica el ajuste predeterminado de manera que la biblioteca pueda leer códigos de barras, se genera un error. No modifique este ajuste.

2 Compruebe que la lengüeta de protección contra el borrado esté ajustada en la posición de escritura.

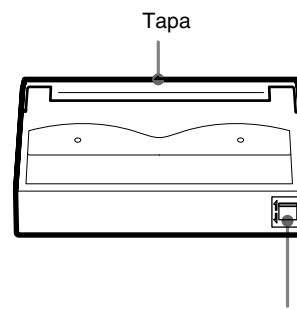
Si la lengüeta muestra un color naranja, significa que es posible escribir datos en el cartucho.

AIT-1

AIT-5, AIT-4, AIT-3 Ex, AIT-3, AIT-2 Turbo,
AIT-2, AIT-1 Turbo, AIT-E Turbo



Si mueve la lengüeta hacia la izquierda, podrá escribir datos en el cartucho y borrarlos. ←
Si mueve la lengüeta hacia la derecha, no podrá escribir datos en el cartucho ni borrarlos accidentalmente. ⇒



Si baja la lengüeta, podrá escribir datos en el cartucho y borrarlos. ↓
Si levanta la lengüeta, no podrá escribir datos en el cartucho ni borrarlos accidentalmente. ↑

Instalación del cartucho

Instale el cartucho en la biblioteca AIT. Cuando lo instale, especifique la ranura por su dirección de elemento. Para obtener información sobre direcciones de elementos, consulte “Direcciones de elementos asignadas” (página 50) en el Capítulo 3, “Operaciones básicas”.

1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “2.Eject/Insert” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

Aparecerá “Eject/Insert”.

3 Seleccione “3.Insert Into Library” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Eject/Insert    12:34
1.Eject From Library
2.Eject From Drive
3.Insert Into Library
```

4 Seleccione el método de inserción del cartucho y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Insert          12:34
1.Single Mode
2.Multiple Mode
```

- Si desea especificar una ranura e insertar el cartucho en ésta, seleccione “1.Single Mode”.
- Si desea insertar varios cartuchos de forma consecutiva, seleccione “2.Multiple Mode”. En este caso sólo deberá especificar la primera ranura.

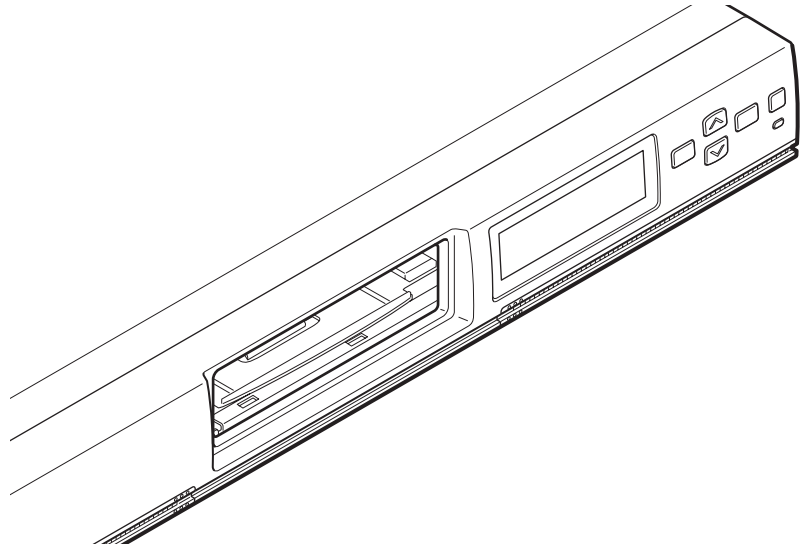
5 Ajuste la dirección de elemento de la ranura en la que desea instalar el cartucho mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Slot 01
```

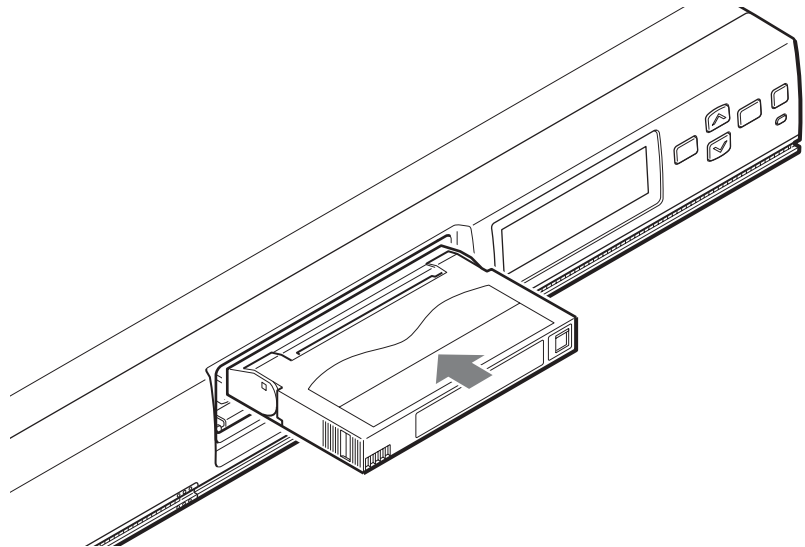
- 6** Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

Slot 01
[ENTER] to activate

Se abrirá la compuerta del banco de cartuchos.



- 7** Inserte el cartucho en la ranura.
Asegúrese de insertarlo hasta el fondo.



- 8** Si ha seleccionado “1.Single Mode” en el paso 4, pulse el botón [CANCEL].

```
Slot 01
Insert Tape
[CANCEL] to exit
```

Nota

Aunque haya seleccionado “1.Single Mode” en el paso 4, podrá utilizar los botones ▼ y ▲ para seleccionar la dirección de elemento de la ranura y, a continuación, pulsar el botón [ENTER] para insertar un cartucho distinto. Como no ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, la compuerta del banco de cartuchos se cerrará y abrirá de nuevo. Cuando lo haga, podrá insertar otro cartucho de la forma descrita anteriormente. En tal caso, cuando haya terminado de insertar los cartuchos, pulse el botón [CANCEL] y vaya directamente al paso 10.

- 9** Si ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, realice el siguiente procedimiento en función del número de ranuras que se encuentren abiertas.

Dos o más ranuras abiertas

La ranura se desplaza hasta la siguiente. Cuando se detenga, inserte otro cartucho y pulse nuevamente el botón [ENTER]. Repita este procedimiento hasta que se hayan insertado todos los cartuchos y, a continuación, pulse el botón [CANCEL].

```
Insert Tape Slot 01
Next Slot 02
[CANCEL] to exit
[ENTER] to next slot
```

- 1** Inserte un cartucho y pulse el botón [ENTER].
- 2** La ranura se desplaza hasta la siguiente. Inserte otro cartucho del mismo modo y pulse el botón [ENTER].
Cuando pulse el botón [ENTER], la ranura se desplazará hasta la siguiente.
- 3** Repita este procedimiento hasta que se hayan insertado todos los cartuchos y, a continuación, pulse el botón [CANCEL].

Una única ranura abierta

Aparecerá la dirección de elemento de la ranura frontal en la primera línea. (La segunda línea no mostrará ningún dato.)

```
Insert Tape Slot 01
[CANCEL] to exit
```

- 1** Inserte un cartucho y pulse el botón [CANCEL].

Precaución

No inserte los dedos en la ranura cuando ésta se mueva, ya que podría lesionarse.

- 10** Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

Si ha seleccionado “1.Single Mode” en el paso 4, aparecerá la pantalla de la derecha.

```
Slot 01
Exit ?

[ENTER] to activate
```

Si ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, aparecerá la pantalla de la derecha.

```
Insert Tape Slot 01
Exit ?

[ENTER] to activate
```

La compuerta se cerrará y se ejecutará el proceso de inicialización.

```
Slot 01

Initializing
```

- 11** Cuando éste haya finalizado, pulse el botón [CANCEL] tres veces para regresar a la pantalla de estado.

Conexión a la red

Si conecta la biblioteca AIT a la red, podrá utilizar un navegador para configurarla y comprobar la información de estado.

Para conectar la biblioteca AIT a la red, realice los pasos siguientes.

- 1** Configure la red.
- 2** Conecte un cable de red.
- 3** Reinicie la biblioteca.
- 4** Acceda a la biblioteca desde un navegador.

Notas

- Para obtener información sobre cómo utilizar el navegador para configurar los distintos ajustes y ver la información de estado, consulte el Capítulo 6, “Library Administration Menu” (página 71).
- Para poder configurar y llevar a cabo un mantenimiento de la biblioteca a través de un navegador, el ordenador deberá tener instalado un software de navegador de Internet. La biblioteca es compatible con los siguientes sistemas operativos y navegadores:
Sistemas operativos:
 - Microsoft Windows 95, Microsoft Windows 98, Microsoft Windows Me y Microsoft Windows 2000Navegadores:
 - Microsoft Internet Explorer 5.01 o versiones posteriores
 - Netscape Communicator 4.7 o versiones posteriores

Configuración de la red

Para poder conectar la biblioteca a la red, utilice el menú Network del panel de control para configurar los ajustes necesarios, como la dirección IP.

Notas

- Cuando haya conectado la biblioteca a la red, podrá utilizar un navegador para modificar los ajustes de red.
- La biblioteca AIT no es compatible con DNS. (Por lo tanto, no será necesario ajustar los parámetros [Host], [Domain] ni [DNS] en el procedimiento siguiente.)
- Podrá obtener la dirección MAC de la biblioteca AIT en el menú Network.

1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “6.Network” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Menu 12:34
4.SCSI
5.Configuration
6.Network
```

Aparecerá “Network”.

3 Si desea ajustar el nombre del ordenador principal, seleccione “1.Host” y, a continuación, pulse el botón [ENTER]. (Sin embargo, la biblioteca no es compatible con DNS, por lo que este ajuste no es necesario.)

```
Network 12:34
1.Host
2.Domain
3.IP Address
```

4 Cuando parpadee el ajuste “Host”, ajuste el nombre del ordenador principal. (Sin embargo, la biblioteca no es compatible con DNS, por lo que este ajuste no es necesario.)

```
Host
█
```

Si no se realiza ningún ajuste, aparecerá un rectángulo parpadeante.

- Para modificar el nombre del ordenador principal, utilice los botones ▼, ▲, [ENTER] y [CANCEL] para introducir el nombre nuevo del ordenador principal y, a continuación, pulse el botón [ENTER]. Asegúrese primero de que el nombre del ordenador principal en cuestión no exista ya en la misma red y, a continuación, introduzca el nombre del ordenador principal.
 - Introduzca el nombre del ordenador principal con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos y símbolos (- .).
 - Para eliminar un carácter, utilice el espacio (“ ”).

5 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Host
LIB-81
[ENTER] to activate
```

La visualización regresa a la pantalla “Network”.

6 Si desea ajustar el nombre del dominio, seleccione “2.Domain” y, a continuación, pulse el botón [ENTER]. (Sin embargo, la biblioteca no es compatible con DNS, por lo que este ajuste no es necesario.)

7 Cuando parpadee el ajuste “Domain”, ajuste el nombre del dominio.

Si no se realiza ningún ajuste, aparecerá un rectángulo parpadeante.

- Para modificar el nombre del dominio, utilice los botones ▼, ▲, [ENTER] y [CANCEL] para introducir el nombre nuevo del dominio y, a continuación, pulse el botón [ENTER].
 - Introduzca el nombre del dominio con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos y símbolos (- .).
 - Para eliminar un carácter, utilice el espacio (“ ”).

8 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Domain
  XXX
[ENTER] to activate
```

La visualización regresa a la pantalla “Network”.

9 Si desea ajustar la dirección IP, seleccione “3.IP Address” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

- Seleccione “YES” para utilizar la dirección IP asignada al servidor DHCP. A continuación, vaya al paso 12.
- Seleccione “NO” para utilizar una dirección IP fija. A continuación, vaya al paso 10.

10 Cuando parpadee el ajuste “IP”, utilice los botones ▼, ▲, [ENTER] y [CANCEL] para ajustar la dirección IP y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

11 Cuando parpadee el ajuste “Mask”, utilice los botones ▼, ▲, [ENTER] y [CANCEL] para ajustar la máscara de subred y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

12 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
DHCP YES
IP 000.000.000.000
Mask 000.000.000.000
[ENTER] to activate
```

La visualización regresa a la pantalla “Network”.

13 Si desea ajustar la puerta de enlace predeterminada, seleccione “5.Gateway” y, a continuación, pulse el botón [ENTER]. (Sin embargo, la biblioteca AIT no es compatible con el ajuste de la puerta de enlace predeterminada.)

14 Cuando parpadee el ajuste “Gateway”, utilice los botones ▼, ▲, [ENTER] y [CANCEL] para ajustar la dirección IP de la puerta de enlace predeterminada y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

- 15** Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Gateway
000.000.000.000
[ENTER] to activate
```

La visualización regresa a la pantalla “Network”.

- 16** Si desea obtener la dirección MAC, seleccione “6.MAC Information” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

Aparecerá la dirección MAC.

```
MAC Address
00-00-00-00-00-00
```

- 17** Pulse el botón [CANCEL] dos veces para regresar a la pantalla de estado.

- 18** Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “9.System Down” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Menu 12:34
7.Tape Inventory
8.Password
9.System Down
```

- 19** Seleccione “2.Shutdown” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
System Down 12:34
1.Reset
2.Shutdown
```

- 20** Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Shutdown
[ENTER] to activate
```

El sistema inicia el procedimiento de apagado.

```
Shutdown
*** Wait a minute ***
```

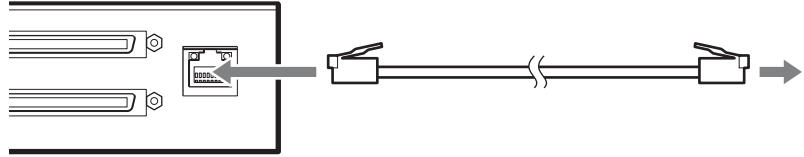
- 21** Cuando aparezca el mensaje de la derecha, pulse el interruptor de alimentación de la parte posterior para apagar la biblioteca.

```
Ready for shutdown
Press the power
switch on the rear
of the Library
```

Conexión del cable de red

Una vez realizados los ajustes de red y apagada la biblioteca, conecte el cable de red.

- 1 Conecte un cable de red desde el concentrador hasta el conector Ethernet de la biblioteca.



- 2 Encienda la biblioteca.

Acceso a la biblioteca AIT desde un navegador

Utilice un navegador para comprobar si la biblioteca se encuentra conectada a la red.

- 1 Inicie un navegador en un ordenador cliente.
- 2 Introduzca “http://XXX.XXX.XXX.XXX/” en el campo “Dirección” o “Ubicación”.

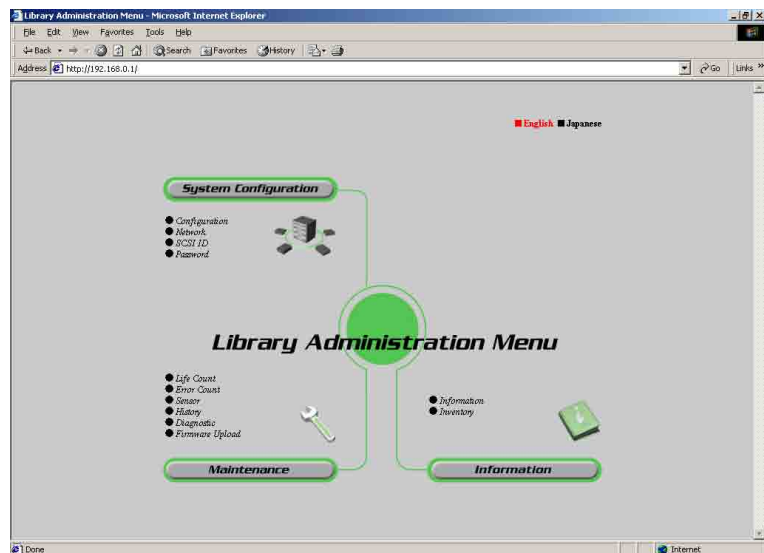
Sustituya “XXX.XXX.XXX.XXX” por la dirección IP ajustada en la biblioteca
(por ejemplo, 192.168.0.1).

Nota

Si utiliza la dirección IP asignada por un servidor DHCP, introduzca la dirección IP actual en el campo “Dirección” del navegador. La dirección IP actual se puede comprobar mediante la opción [IP Address] del menú Network del panel de control.

Aparecerá la página principal del Library Administration Menu.

Ejemplo: Si utiliza Microsoft Internet Explorer



Descripción general

En este capítulo se explican el panel de control, los ajustes básicos, el manejo de cartuchos, las asignaciones de direcciones de elementos y las tareas de mantenimiento periódico.

Panel de control

El panel de control permite configurar los ajustes de la biblioteca AIT, las unidades AIT y la red. También permite visualizar información determinada acerca de la biblioteca AIT.

En esta sección se explica el funcionamiento del panel de control, sus botones y opciones de menú.

Para obtener información sobre el menú y sobre cómo configurar los ajustes, consulte la referencia relacionada con cada tema.

Precaución

En este documento se incluyen explicaciones válidas para todos los modelos LIB-81 (A5, A4, A3X, A3, A2 y A1). Para ilustrar las explicaciones se han utilizado las pantallas del modelo LIB-81/A3. Si bien las pantallas de otros modelos distintos variarán ligeramente, el funcionamiento será similar.

Utilización del panel de control

El panel de control permite realizar las siguientes tareas:

- Configurar los ajustes de la biblioteca AIT y las unidades AIT
- Configurar los ajustes de la red
- Mostrar información relacionada con la biblioteca AIT
- Comprobar el hardware

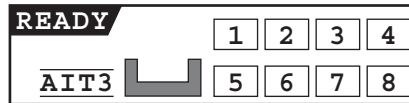
Nota

Algunas de las configuraciones y operaciones pueden realizarse a través de un navegador.

Consulte el Capítulo 6, “Library Administration Menu” (página 71).

Visualización de la pantalla de estado

Durante el estado activo normal, la información sobre el estado aparece en el panel de cristal líquido de la biblioteca AIT.



1 Operación actual de la biblioteca y la unidad AIT

El significado de los mensajes que se muestran para la biblioteca AIT es el siguiente:

- “READY”: en espera
- “PICK”: el selector está buscando el cartucho
- “MOVE”: el cartucho se está moviendo
- “PUT”: el cartucho se está instalando en la ranura o unidad AIT

El significado de los mensajes que se muestran para la unidad AIT es el siguiente:

- “WRITE”: la unidad AIT está escribiendo datos
- “READ”: la unidad AIT está leyendo datos
- “ERASE”: la unidad AIT está borrando datos
- “SPACE”: la unidad AIT está reorganizando datos
- “RWND”: la unidad AIT está rebobinando el cartucho
- “CLEAN”: la unidad AIT está limpiando el cabezal del tambor
- “LOAD”: la unidad AIT se está cargando
- “UNLD”: la unidad AIT se está descargando

Precaución

Es posible que existan retrasos entre el estado operativo real de la unidad y la información que aparece en el panel de cristal líquido.

2 Tipo de unidad AIT

El tipo de unidad AIT aparecerá en la parte inferior izquierda de la pantalla. Cuando instale cartuchos, compruebe esta pantalla y asegúrese de que los cartuchos sean del mismo tipo.

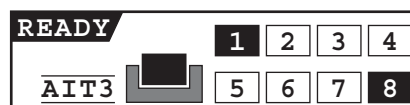
3 Posición de los cartuchos instalados en las ranuras

Si se instalan cartuchos en las ranuras de la biblioteca AIT, aparecerán los números de las ranuras correspondientes en orden inverso.

4 Posición de los cartuchos instalados en la unidad AIT

Si la unidad AIT o ranura contiene un cartucho, aparecerá . Si la unidad AIT o ranura no contiene ningún cartucho, aparecerá .

Ejemplo de instalación de cartuchos en las ranuras 1 y 8 y en la unidad AIT



5 Selector

El selector se muestra con el siguiente símbolo: ▼.

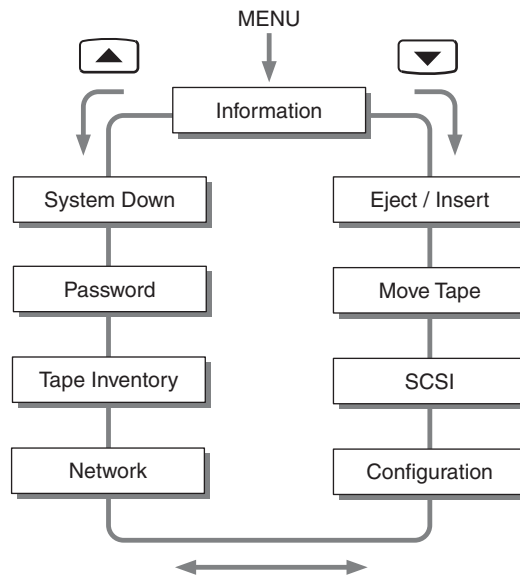
Si el selector ha elegido un cartucho y lo está transportando, aparece ■.

Nota

La información de estado puede visualizarse a través de un navegador. Consulte el Capítulo 6, “Library Administration Menu” (página 71).

Opciones de menú

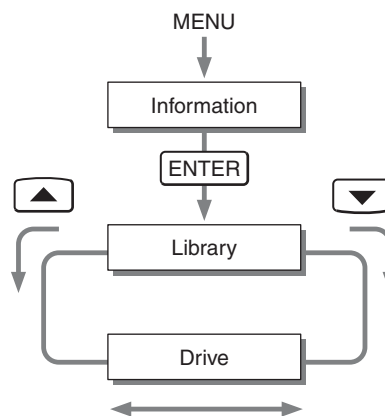
El panel de control contiene los siguientes menús.



Menú Information

Permite visualizar información sobre la biblioteca y las unidades AIT.

El menú Information incluye los siguientes submenús.



- Menú Library

Muestra información relacionada con la biblioteca AIT.

→ “Visualización de información relativa a la biblioteca AIT” (página 63) en el Capítulo 4, “Utilización de la biblioteca AIT”.

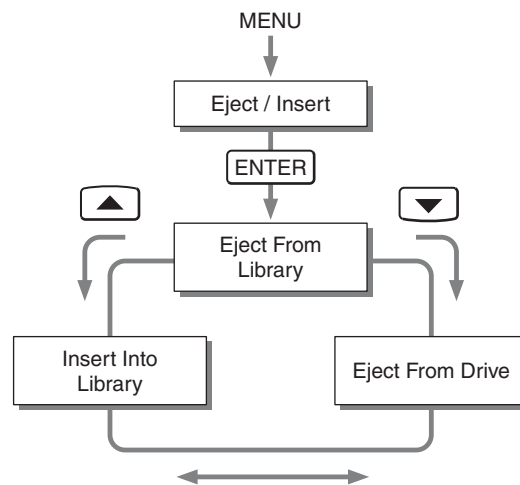
- Menú Drive
Muestra información relacionada con las unidades AIT.
→ “Visualización de información relativa a la unidad AIT” (página 66) en el Capítulo 5, “Utilización de la unidad AIT”.

Menú Eject/Insert

Permite instalar y sustituir los cartuchos.

→ “Sustitución de cartuchos” (página 56) en el Capítulo 4, “Utilización de la biblioteca AIT”.

El menú Eject/Insert incluye los siguientes submenús.



- “Eject From Library”
Expulsa el cartucho de la biblioteca AIT.
- “Eject From Drive”
Expulsa el cartucho de la unidad AIT, aunque no lo transporta a una ranura.
- “Insert Into Library”
Carga un cartucho en la biblioteca AIT.

Menú Move Tape

Este menú permite mover los cartuchos.

→ “Sustitución de cartuchos” (página 56) en el Capítulo 4, “Utilización de la biblioteca AIT”.

Menú SCSI

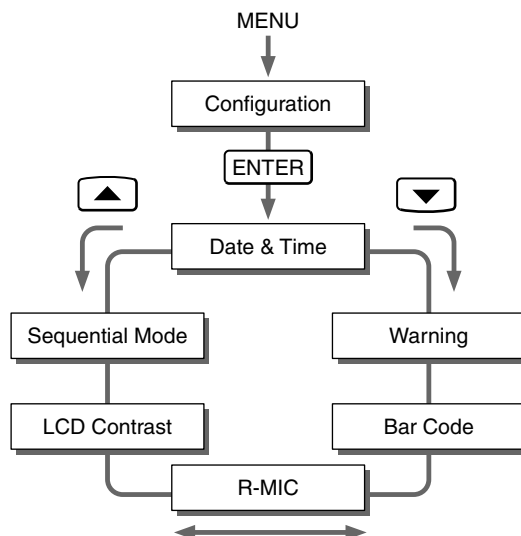
Permite ajustar las ID SCSI y paridades SCSI de la biblioteca y unidades AIT.

→ “Ajuste de la ID SCSI” (página 24) en el Capítulo 2, “Instalación”.

Menú Configuration

Permite configurar la fecha y hora, los mensajes de advertencia que aparecen, el código de barras, la función R-MIC y el brillo del panel de cristal líquido.
→ “Ajustes básicos” (página 44) de este capítulo.

El menú Configuration incluye los siguientes submenús.



- “Date & Time”
Ajuste la fecha y hora.
- “Warning”
Permite ajustar si se desea visualizar o no la advertencia sobre la vida útil de una pieza (aparece cuando una pieza determinada se ha utilizado más veces que el número especificado).
- “Barcode”
Si utiliza un modelo equipado con lector de códigos de barras, ajuste esta opción para que puedan leerse los códigos de barras que tienen pegados los cartuchos.
- “R-MIC”
Si utiliza un modelo equipado con lector de R-MIC, active únicamente la función R-MIC si utiliza cartuchos AIT-5, AIT-4, AIT-3 Ex o AIT-3, o bien cartuchos AIT con función R-MIC.
- “LCD Contrast”
Permite ajustar el brillo del panel de cristal líquido.
- “Sequential Mode”
Permite activar el modo secuencial.

Precaución

Existen modelos de biblioteca AIT LIB-81 sin lector de códigos de barras o R-MIC. Por lo tanto, asegúrese de que su biblioteca esté equipada con un lector de códigos de barras o R-MIC antes de modificar los ajustes “Barcode” o “R-MIC”. Si modifica estos ajustes en modelos de biblioteca AIT LIB-81 que no están equipados con los lectores correspondientes, se generarán errores.

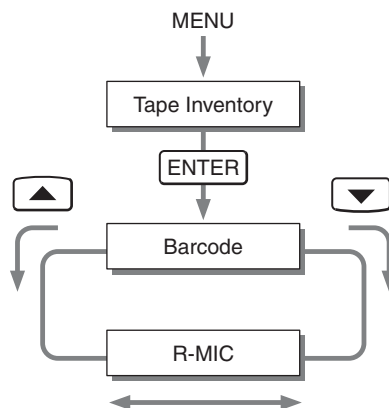
Menú Network

Permite configurar los ajustes necesarios para la conexión a la red.
→ “Conexión a la red” (página 30) en el Capítulo 2, “Instalación”.

Menú Tape Inventory

Permite visualizar información relativa a los cartuchos.
→ “Visualización de información sobre los cartuchos” (página 64) en el Capítulo 4, “Utilización de la biblioteca AIT”.

El menú Tape Inventory incluye los siguientes submenús.



- “Barcode”
Permite visualizar información sobre el código de barras.
- “R-MIC”
Permite visualizar información sobre la función R-MIC.

Menú Password

Es posible asignar una contraseña a la biblioteca AIT. La contraseña se utilizará para acceder a determinados menús a través de la red.
→ “Ajuste o modificación de la contraseña” (página 43) de este capítulo.

Menú System Down

Este menú permite apagar y reiniciar el sistema. Es imprescindible realizar el procedimiento de apagado antes de apagar la biblioteca AIT mediante el interruptor de alimentación.
→ “Encendido y apagado de la unidad” (página 19) en el Capítulo 2, “Instalación”.

Botones de control

El panel de control incluye los siguientes botones. Utilícelos para operar el menú del panel de control.

Botón [MENU]

Aparecerá el menú del panel de control.

Botón ▲, botón ▼

Estos botones permiten seleccionar un menú e introducir letras y números.

- Pulse ▲ para retroceder al menú anterior y ▼ para avanzar al siguiente.

- Pulse ▲ para avanzar de forma cíclica por las letras y números (uno a la vez), y ▼ para retroceder, también de forma cíclica.

Botón [ENTER]

Este botón permite finalizar el menú o valor que aparece en pantalla, ajustar caracteres alfanuméricos y ejecutar operaciones.

- Finaliza o ejecuta el menú u operación en pantalla.
- Desplaza el cursor hacia la derecha.
- Guarda los valores.
- Inserta un espacio (“ ”) para eliminar un carácter no deseado.

Botón [CANCEL]

Permite cancelar la operación en curso y ajustar caracteres alfanuméricos.

- Regresa al menú anterior.
- Desplaza el cursor hacia la izquierda.

Ejemplo de operación: Ajuste del nombre del ordenador principal

1 Cuando el servidor se encuentre en el estado de espera normal, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “6.Network” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Menu 12:34
4.SCSI
5.Configuration
6.Network
```

Aparecerá “Network”.

3 Seleccione “1.Host” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Network 12:34
1.Host
2.Domain
3.IP Address
```

Aparecerá “Host” y parpadeará el primer carácter del nombre del ordenador principal.

```
Host
LIB-81
```

4 Utilice los botones ▼ y ▲ para introducir el primer carácter.

5 Pulse el botón [ENTER] para que parpadee el siguiente carácter e introdúzcalo.

6 Repita el paso 5 para introducir los caracteres restantes.

```
Host
MACHINE-NAME
```

7 Pulse el botón [ENTER].

8 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
HOST
MACHINE_NAME
[ENTER] to activate
```

El nombre del ordenador principal quedará ajustado, y la visualización regresará a la pantalla “Network”.

Advertencias

Cuando la unidad AIT precisa una limpieza o bien una pieza determinada debe sustituirse al llegarle su momento, aparecerá un mensaje de advertencia en el panel de cristal líquido.

Warning	12:34
Cleaning request	

A continuación se enumeran los mensajes de advertencia y sus correspondientes soluciones:

“Cleaning Request”:

Es necesario limpiar la unidad AIT.

Limpie la unidad AIT. Para obtener información sobre cómo limpiar la unidad, consulte “Limpieza de la unidad AIT” (página 67) en el Capítulo 5, “Utilización de la unidad AIT”.

“Threshold Condition Met”:

Una pieza determinada ha funcionado más veces de las especificadas. Puesto que la pieza ha alcanzado el tiempo de reemplazo periódico, póngase en contacto con el distribuidor.

“Drive Information”:

Se ha producido un error en la unidad AIT. Aparecerá un código de error de dos dígitos tras el mensaje de advertencia. Para obtener más información acerca de estos códigos, consulte “Otros mensajes” (página 103).

“FanX trouble”:

Se ha producido una anomalía en el ventilador X (X corresponde al número del ventilador).

Póngase en contacto con el distribuidor.

“Cleaning Tape at EOM”:

Se ha insertado un cartucho de limpieza agotado. Sustituya el cartucho de limpieza agotado por uno nuevo.

“Clean failure”:

El proceso de limpieza no se ha llevado a cabo correctamente. Repítalo.

Errores

Cuando se produzca un error en la biblioteca AIT, aparecerá el código de error en el panel de cristal líquido.

Para obtener información acerca de los códigos de error, consulte “Lista de códigos de error” (página 101) en el capítulo “Apéndice”.

```
Error 12:34
*****
```

Ajuste o modificación de la contraseña

Es posible ajustar una contraseña para la biblioteca AIT. La contraseña se utilizará para acceder a determinados menús a través de Ethernet.

En esta sección se explican los pasos necesarios para ajustar o modificar la contraseña desde el panel de control.

La contraseña es un elemento esencial para la seguridad de la biblioteca. Manténgala en secreto.

Nota

La contraseña también puede ajustarse a través de un navegador.

1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “8.Password” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Menu 12:34
7.Tape Inventory
8.Password
9.System Down
```

3 Cuando aparezca “Enter Password”, introduzca el primer carácter de la contraseña actual del modo siguiente:

```
Enter Password
?
```

- Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar una letra. Las posibles letras aparecerán en el campo “?”.
- Tras visualizar la letra posible, pulse el botón [ENTER]. Aparecerá “*?”.
- Pulse el botón [CANCEL] para borrar un “*?”.
- Si es la primera vez que ajusta la contraseña, introduzca “LIB-81A”.

- 4 Cuando aparezca “Enter New Password”, introduzca una contraseña nueva de hasta ocho caracteres alfanuméricos y símbolos (! @ # \$ % () - { } ~”).

El número máximo de caracteres que se pueden especificar para una contraseña es de ocho. No es posible introducir más de ocho caracteres.

- 5 Pulse el botón [ENTER].
- 6 Vuelva a introducir la contraseña nueva.
- 7 Pulse el botón [ENTER].
- 8 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Enter New Password
? *****
? *****
[ENTER] to activate
```

La contraseña se habrá ajustado o modificado. La visualización regresará a la pantalla del menú.

- 9 Pulse el botón [CANCEL] para regresar a la pantalla de estado.

Ajustes básicos

En esta sección se explican los pasos necesarios para configurar la visualización de los mensajes de advertencia, el código de barras, la función R-MIC y el brillo del panel de cristal líquido mediante el menú Configuration del panel de control.

Precaución

Existen modelos de biblioteca AIT LIB-81 sin lector de códigos de barras o R-MIC. Por lo tanto, asegúrese de que su biblioteca esté equipada con un lector de códigos de barras o R-MIC antes de modificar los ajustes “Barcode” o “R-MIC”. Si modifica estos ajustes en modelos de biblioteca AIT LIB-81 que no están equipados con los lectores correspondientes, se generarán errores.

Nota

Para obtener información acerca de la opción “Date & Time” del menú Configuration, consulte “Ajuste de la fecha y hora” (página 23) en el Capítulo 2, “Instalación”.

Desactivación de la visualización de advertencia sobre la vida útil de una pieza

La biblioteca viene ajustada de fábrica para visualizar la advertencia sobre la vida útil de una pieza. Se recomienda conservar el ajuste predeterminado. (En tal caso, no es necesario realizar el siguiente procedimiento.) Este ajuste se modifica en la opción “Warning” del menú Configuration.

Nota

La visualización de la advertencia sobre la vida útil de una pieza también se puede ajustar a través de un navegador.

- 1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.
- 2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “5.Configuration” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

- 3 Seleccione “2.Warning” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Configuration 12:34
1.Date & Time
2.Warning
3.Barcode
```

- 4 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “YES” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Warning
Enable YES
```

El ajuste predeterminado de fábrica es “YES”.

Seleccione “NO” para que no se muestre la advertencia.

- 5 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Warning
Enable YES

[ENTER] to activate
```

Se ajustará la advertencia sobre la vida útil de la pieza.

La visualización regresará a la pantalla del menú.

- 6 Pulse el botón [CANCEL] dos veces para regresar a la pantalla de estado.

Ajuste del código de barras

Sólo deberá configurar la opción “Barcode” del menú Configuration para que puedan leerse las etiquetas de códigos de barras que tienen pegadas los cartuchos en caso de que la biblioteca AIT esté equipada con un lector de códigos de barras. Antes de modificar este ajuste, asegúrese de que la biblioteca AIT LIB-81 esté equipada con un lector de códigos de barras.

Precaución

Si la biblioteca no está equipada con un lector de códigos de barras, deje este parámetro ajustado en “NO”. Si modificar el ajuste a “YES”, aparecerá “No barcode reader installed”.

Si la biblioteca AIT está equipada con un lector de códigos de barras pero no desea utilizarlos, deje este parámetro ajustado en “NO”. Si cambia el ajuste a “YES”, el inventario tardará más tiempo en realizarse cuando se inicie la biblioteca AIT o se instale un cartucho.

Nota

El ajuste del código de barras también se puede configurar a través de un navegador.

- 1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “5.Configuration” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

3 Seleccione “3.Barcode” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Configuration 12:34
1.Date & Time
2.Warning
3.Barcode
```

4 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “YES” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Barcode
Enable YES
```

El ajuste predeterminado de fábrica es “NO”.

Seleccione “YES” para que se lea el código de barras.

5 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Barcode
Enable YES

[ENTER] to activate
```

Una vez leído el código de barras, la biblioteca regresará a la pantalla del menú.

6 Pulse el botón [CANCEL] dos veces para regresar a la pantalla de estado.

Ajuste de la función R-MIC

Si utiliza un modelo equipado con un lector R-MIC, sólo deberá activar la opción “R-MIC” del menú Configuration si utiliza cartuchos AIT-5, AIT-4, AIT-3 Ex o AIT-3, o bien cartuchos AIT con función R-MIC. Antes de modificar este ajuste, asegúrese de que la biblioteca AIT LIB-81 esté equipada con un lector R-MIC.

Precaución

Si la biblioteca no está equipada con un lector R-MIC, utiliza cartuchos AIT-2 sin función R-MIC o utiliza cartuchos AIT-1, deje este parámetro ajustado en “NO”. Si cambia este ajuste a “YES”, el inventario tardará más tiempo en realizarse cuando se inicie la biblioteca AIT o se instale un cartucho.

Nota

La función R-MIC también puede ajustarse a través de un navegador.

1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “5.Configuration” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

3 Seleccione “4.R-MIC” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Configuration 12:34
4.R-MIC
5.LCD Contrast
6.Sequential Mode
```

- 4** Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “YES” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
R-MIC
Enable YES
```

El ajuste predeterminado de fábrica es “NO”.

Seleccione “NO” si no desea utilizar la función R-MIC.

- 5** Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
R-MIC
Enable YES

[ENTER] to activate
```

Se ajustará la función R-MIC.

La visualización regresará a la pantalla del menú.

- 6** Pulse el botón [CANCEL] dos veces para regresar a la pantalla de estado.

Ajuste del brillo del panel de cristal líquido

La opción “LCD Contrast” del menú Configuration permite ajustar el brillo del panel de cristal líquido.

- 1** En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

- 2** Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “5.Configuration” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

- 3** Seleccione “5.LCD Contrast” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Configuration 12:34
4.R-MIC
5.LCD Contrast
6.Sequential Mode
```

- 4** Pulse los botones ▼ y ▲ para ajustar el contraste de la pantalla de cristal líquido y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
LCD Contrast
```

Al pulsar el botón ▼, el panel de cristal líquido se oscurecerá, mientras que al pulsar el botón ▲ aumentará el brillo.

- 5** Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
LCD Contrast
██████

[ENTER] to activate
```

Se ajustará el brillo del panel de cristal líquido. La visualización regresará a la pantalla del menú.

- 6** Pulse el botón [CANCEL] dos veces para regresar a la pantalla de estado.

Utilización del modo secuencial

En función del software de que disponga, podrá activar, si lo desea, el modo secuencial en la opción “Sequential Mode” del menú Configuration. Al activar el modo secuencial, podrá utilizar el software para indicarle a la biblioteca de forma automática que devuelva los cartuchos expulsados a su ranura original y que inserte el siguiente cartucho en la unidad AIT. Asimismo, podrá ajustar la configuración para que, si la biblioteca no encuentra ningún cartucho en la siguiente ranura, inserte el siguiente cartucho de la secuencia en la unidad AIT. También es posible realizar ajustes de descarga continua.

Precaución

- Para poder utilizar esta función, debe tener el software personalizado. No utilice el modo secuencial en circunstancias normales.
- Sólo podrá realizar ajustes de descarga continua cuando el modo secuencial esté activo.

1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante 2 segundos.

2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “5.Configuration” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Configuration 12:34
4.R-MIC
5.LCD Contrast
6.Sequential Mode
```

3 Seleccione “6.Sequential Mode” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Sequential Mode 12:34
Sequential Mode NO
Unload Continue NO
```

Aparecerá “Sequential Mode”.

4 Cuando parpadee el ajuste “Sequential Mode”, utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “YES” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

El ajuste predeterminado es “NO”. Si no desea utilizar el modo secuencial, deje el parámetro ajustado en “NO”.

5 Cuando parpadee el ajuste “Unload Continue”, utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “YES” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

El ajuste predeterminado es “NO”. Si no desea utilizar la función de descarga continua, deje el parámetro ajustado en “NO”.

Nota

Si no ajusta el parámetro “Sequential Mode” en “YES” en el paso 4, no podrá modificar el ajuste de “Unload Continue”.

6 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

Pulse el botón [CANCEL] dos veces para regresar a la pantalla de estado.

Desactivación de los botones del panel frontal

Para evitar que se pulsen accidentalmente los botones de control, puede desactivar los botones del panel frontal. Los botones se desactivan en el Library Administration Menu y a través de un navegador.

Para obtener información sobre el Library Administration Menu, consulte el Capítulo 6, “Library Administration Menu” (página 71).

- 1 Inicie el navegador y, a continuación, acceda al Library Administration Menu.
- 2 Haga clic en “System Configuration”.
Aparecerá la página “Configuration”.

Configuration settings.

	Year	Month	Day	Hour	Min
Date & Time	2000	/ 01	/ 01	10	: 30
Life Warning	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable			
Key Operation	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable			
R-MIC	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable			
Barcode	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable			

Submit

- 3 En el campo “Key Operation”, haga clic en “Disable” para seleccionar esta opción.
- 4 Haga clic en “Submit”.
La biblioteca quedará configurada.

Nota

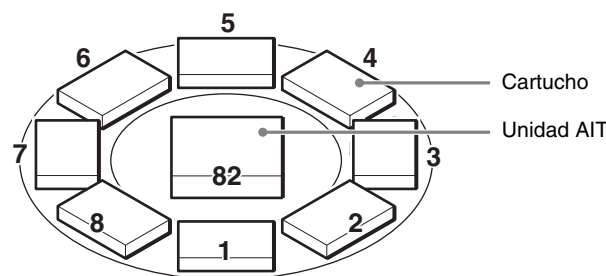
Si se apaga la biblioteca, el ajuste de “Key Operation” regresará a “Enable”.

Direcciones de elementos asignadas

Un elemento es una ubicación física en la que se puede guardar un cartucho. Las aplicaciones utilizan las direcciones de elementos para distinguir entre los diferentes elementos de la biblioteca AIT. Las direcciones de elementos se asignan en esta biblioteca a las ranuras de cartuchos y las unidades AIT del modo siguiente.

Notas

- Dado que las direcciones de elementos de la biblioteca son números fijos, no pueden reasignarse.
- La dirección de elemento de la unidad aparece como DR en la pantalla de cristal líquido de la biblioteca. Para obtener información sobre la utilización de direcciones de elementos para el manejo de cartuchos, consulte “Utilización de los cartuchos” (página 52).



Manejo de cartuchos

Cuando maneje o almacene cartuchos, tenga en cuenta las siguientes precauciones.

Manejo

- No exponga los cartuchos a vibraciones intensas. Procure que los cartuchos no se caigan.
- Cuando cargue un cartucho en la biblioteca AIT, la tapa de éste se abrirá automáticamente. No abra la tapa manualmente ni toque la cinta del interior.
- El cartucho viene preajustado de fábrica. No lo desmonte.
- La lengüeta del cartucho se utiliza para evitar que se escriba en él accidentalmente.
- Si no debe escribirse en el cartucho, desplace la lengüeta para protegerlo. → “Preparación del cartucho” (página 25) en el Capítulo 2, “Instalación”.
- Si se utiliza la biblioteca AIT en un entorno con mucha humedad o un lugar sujeto a diferencias pronunciadas de temperatura, es posible que se forme condensación, lo que impediría leer y escribir en el cartucho.
- Si no debe leerse ni escribirse en el cartucho, no lo inserte ni lo expulse con frecuencia.

Almacenamiento

- Guarde los cartuchos en un entorno apropiado.
Guarde los cartuchos teniendo en cuenta la temperatura y otras condiciones del entorno mencionadas en el embalaje. Asimismo, procure mantener la temperatura y la humedad del entorno lo más constantes posible. Guarde los cartuchos donde no reciban la incidencia de los rayos solares. No los guarde cerca de sistemas de calefacción. No deje nunca los cartuchos en el salpicadero ni en la guantera de un vehículo.
- Guarde los cartuchos en un lugar con poco polvo.
Elimine las fuentes de polvo. No permita que se coma, beba ni fume en el lugar de almacenamiento de los cartuchos. Asimismo, no guarde los cartuchos cerca de copadoras o impresoras que desprendan tóner y restos de papel.
- Cuando guarde un cartucho, ajuste la lengüeta de protección contra el borrado de modo que no se puedan sobrescribir los datos.
- Tras extraer un cartucho de la biblioteca, guárdelo en un lugar apropiado lo antes posible.
Evite, en la medida de lo posible, los cambios de temperatura, humedad, la contaminación por polvo y los arañazos producidos al tocar la cinta del interior.

Mantenimiento periódico

Realice las siguientes tareas periódicamente.

- Limpie el filtro de aire.
Si el filtro de aire del panel frontal se queda atascado por el polvo, es posible que la biblioteca AIT se sobrecaliente, lo que podría provocar un incendio u otro tipo de daños. Limpie el filtro de aire periódicamente. Para obtener información sobre cómo extraer el filtro de aire, consulte “Cambio del filtro de aire” (página 94) y “Cambio del filtro de aire” (página 94) en el capítulo “Apéndice”.
- Cambie el filtro de aire.
Cambie el filtro de aire del panel frontal una vez al año. Para obtener información sobre cómo cambiar el filtro de aire, consulte “Cambio del filtro de aire” (página 94) y “Cambio del filtro de aire” (página 94) en el capítulo “Apéndice”.

Descripción general

En este capítulo se explica cómo extraer, cambiar y mover los cartuchos, cómo ver información relativa a la biblioteca AIT, cartuchos y errores, y cómo comprobar el hardware.

Utilización de los cartuchos

En esta sección se explican los pasos necesarios para extraer, sustituir y mover los cartuchos.

Para obtener información sobre cómo preparar y cargar los cartuchos, consulte “Instalación de los cartuchos” (página 25) en el Capítulo 2, “Instalación”.

Extracción de los cartuchos

Para extraer un cartucho instalado en la biblioteca o en las unidades AIT, debe especificar la ranura mediante la dirección del elemento.

Para obtener información sobre direcciones de elementos, consulte “Direcciones de elementos asignadas” (página 50) en el Capítulo 3, “Operaciones básicas”.

Para extraer un cartucho de la biblioteca AIT:

- 1** En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.
- 2** Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “2.Eject/Insert” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].
Aparecerá “Eject/Insert”.
- 3** Seleccione “1.Eject From Library” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Eject/Insert    12:34
1.Eject From Library
2.Eject From Drive
3.Insert Into Library
```

4 Seleccione el método de expulsión del cartucho y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Eject 12:34
1.Single Mode
2.Multiple Mode
```

- Si desea especificar una ranura y expulsar el cartucho de ésta, seleccione “1.Single Mode”.
- Si desea expulsar varios cartuchos de forma consecutiva, seleccione “2.Multiple Mode”. En este caso sólo deberá especificar la primera ranura.

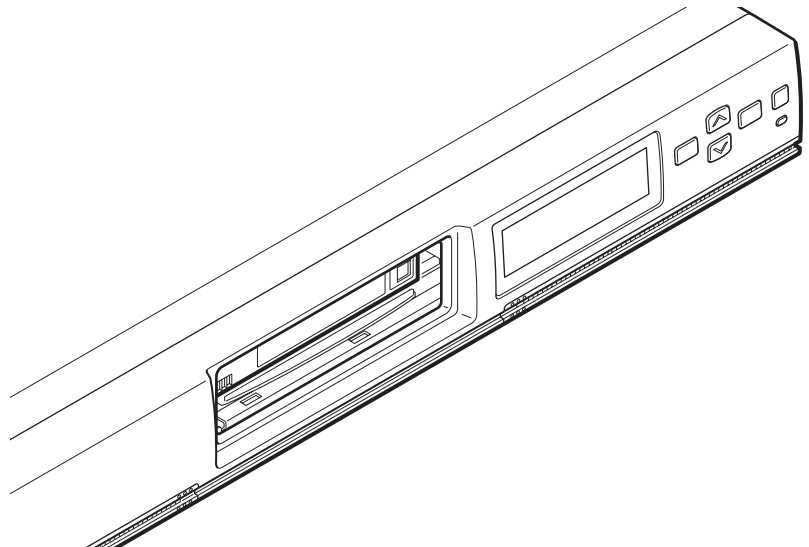
5 Utilice los botones ▼ y ▲ para ajustar la dirección de elemento de la ranura en la que se encuentra el cartucho que desea extraer y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Slot 01
```

6 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

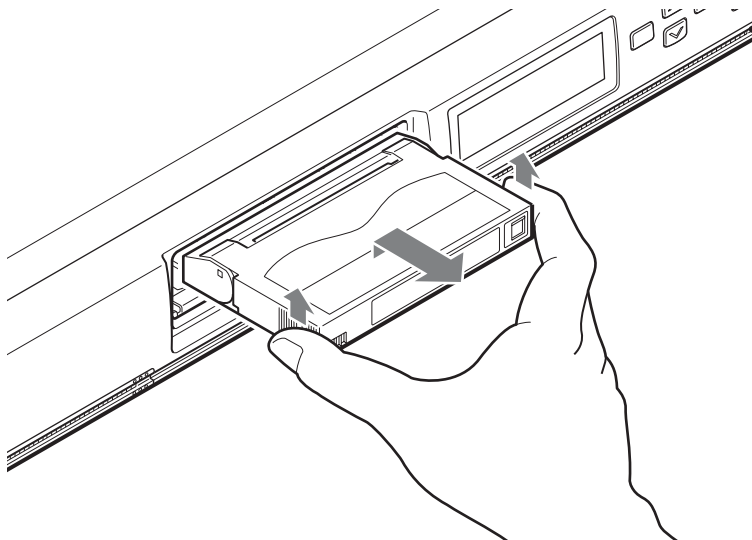
```
Slot 01
[ENTER] to activate
```

Se abrirá la compuerta del banco de cartuchos.



7 Retire el cartucho de la ranura.

Levante el cartucho aproximadamente 1 mm y tire de él hacia fuera.



8 Si ha seleccionado “1.Single Mode” en el paso 4, pulse el botón [CANCEL].

```
Slot 01
Eject Tape
[CANCEL] to exit
```

Nota

Aunque haya seleccionado “1.Single Mode” en el paso 4, podrá utilizar los botones ▼ y ▲ para seleccionar la dirección de elemento de la ranura y, a continuación, pulsar el botón [ENTER] para extraer un cartucho distinto. Como no ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, la compuerta del banco de cartuchos se cerrará y abrirá de nuevo. Cuando lo haga, podrá extraer otro cartucho de la forma descrita anteriormente. En tal caso, cuando haya terminado de extraer los cartuchos, pulse el botón [CANCEL] y vaya directamente al paso 10.

9 Si ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, realice el siguiente procedimiento en función del número de cartuchos insertados.

Dos o más cartuchos insertados

Aparecerá la dirección de elemento de la ranura frontal en la primera línea. Aparecerá la dirección de elemento de la ranura siguiente en la segunda línea.

- 1 Expulse el cartucho y pulse el botón [ENTER].
- 2 La ranura se desplaza hasta la siguiente. Expulse el otro cartucho del mismo modo y pulse el botón [ENTER].
Cuando pulse el botón [ENTER], la ranura se desplazará hasta la siguiente.
- 3 Repita este procedimiento hasta que se hayan expulsado todos los cartuchos y, a continuación, pulse el botón [CANCEL].

```
Eject Tape Slot 01
Next Slot 02
[CANCEL] to exit
[ENTER] to next slot
```

Un único cartucho insertado

Aparecerá la dirección de elemento de la ranura frontal en la primera línea. (La segunda línea no mostrará ningún dato.)

- 1 Expulse el cartucho y pulse el botón [CANCEL].

```
Eject Tape Slot 01
[CANCEL] to exit
```

Precaución

No inserte los dedos en la ranura cuando ésta se mueva, ya que podría lesionarse.

- 10 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

Si ha seleccionado “1.Single Mode” en el paso 4, aparecerá la pantalla de la derecha.

```
Slot 01
Exit ?
[ENTER] to activate
```

Si ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, aparecerá la pantalla de la derecha.

```
Eject Tape Slot 01
Exit ?
[ENTER] to activate
```

La compuerta se cerrará y se ejecutará el proceso de inicialización.

```
Slot 01
Initializing
```

Precaución

Mantenga los dedos alejados de la compuerta cuando ésta se cierre.

- 11 Cuando el proceso de inicialización haya finalizado, pulse el botón [CANCEL] tres veces para regresar a la pantalla de estado.

Sustitución de cartuchos

Cuando sustituya un cartucho, deberá especificar la ranura mediante la dirección de elemento. Para obtener información sobre direcciones de elementos, consulte “Direcciones de elementos asignadas” (página 50) en el Capítulo 3, “Operaciones básicas”.

Para sustituir un cartucho instalado en la biblioteca AIT:

1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “2.Eject/Insert” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

Aparecerá “Eject/Insert”.

3 Seleccione “1.Eject From Library” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Eject/Insert      12:34
1.Eject From Library
2.Eject From Drive
3.Insert Into Library
```

4 Seleccione el método de expulsión del cartucho y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Eject              12:34
1.Single Mode
2.Multiple Mode
```

- Si desea especificar una ranura y expulsar el cartucho de ésta, seleccione “1.Single Mode”.
- Si desea expulsar varios cartuchos de forma consecutiva, seleccione “2.Multiple Mode”. En este caso sólo deberá especificar la primera ranura.

5 Utilice los botones ▼ y ▲ para ajustar la dirección de elemento de la ranura en la que se encuentra el cartucho que desea sustituir y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

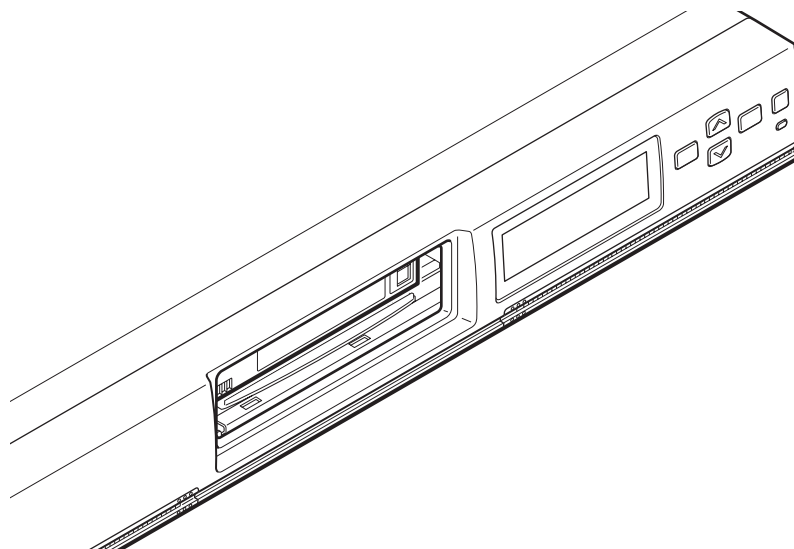
```
Slot 01
```

6 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Slot 01

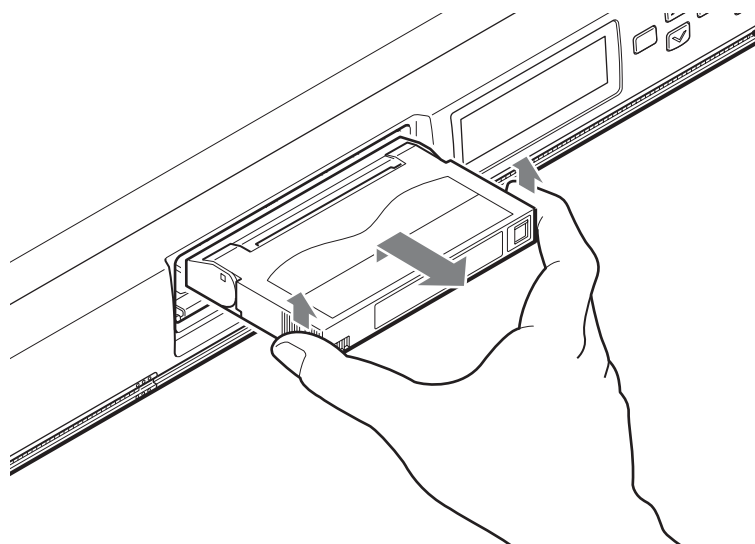
[ENTER] to activate
```

Se abrirá la compuerta del banco de cartuchos.



7 Retire el cartucho de la ranura.

Levante el cartucho aproximadamente 1 mm y tire de él hacia fuera.



- 8** Si ha seleccionado “1.Single Mode” en el paso 4, pulse el botón [CANCEL].

```
Slot 01
Eject Tape
[CANCEL] to exit
```

Nota

Aunque haya seleccionado “1.Single Mode” en el paso 4, podrá utilizar los botones ▼ y ▲ para seleccionar la dirección de elemento de la ranura y, a continuación, pulsar el botón [ENTER] para extraer un cartucho distinto. Como no ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, la compuerta del banco de cartuchos se cerrará y abrirá de nuevo. Cuando lo haga, podrá extraer otro cartucho de la forma descrita anteriormente. En tal caso, cuando haya terminado de extraer los cartuchos, pulse el botón [CANCEL] y vaya directamente al paso 10.

- 9** Si ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, realice el siguiente procedimiento en función del número de cartuchos insertados.

Dos o más cartuchos insertados

Aparecerá la dirección de elemento de la ranura frontal en la primera línea. Aparecerá la dirección de elemento de la ranura siguiente en la segunda línea.

```
Eject Tape Slot 01
Next Slot 02
[CANCEL] to exit
[ENTER] to next slot
```

- 1** Expulse el cartucho y pulse el botón [ENTER].
- 2** La ranura se desplaza hasta la siguiente. Expulse el otro cartucho del mismo modo y pulse el botón [ENTER].
Cuando pulse el botón [ENTER], la ranura se desplazará hasta la siguiente.
- 3** Repita este procedimiento hasta que se hayan expulsado todos los cartuchos y, a continuación, pulse el botón [CANCEL].

Un único cartucho insertado

Aparecerá la dirección de elemento de la ranura frontal en la primera línea. (La segunda línea no mostrará ningún dato.)

```
Eject Tape Slot 01
[CANCEL] to exit
```

- 1 Expulse el cartucho y pulse el botón [CANCEL].

Precaución

No inserte los dedos en la ranura cuando ésta se mueva, ya que podría lesionarse.

- 10 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

Si ha seleccionado “1.Single Mode” en el paso 4, aparecerá la pantalla de la derecha.

```
Slot 01
Exit ?
[ENTER] to activate
```

Si ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, aparecerá la pantalla de la derecha.

```
Eject Tape Slot 01
Exit ?
[ENTER] to activate
```

La compuerta se cerrará y se ejecutará el proceso de inicialización.

```
Slot 01
Initializing
```

Precaución

Quite los dedos de la compuerta cuando ésta se cierre.

- 11 Cuando el proceso de inicialización haya finalizado, pulse el botón [CANCEL] para regresar a la pantalla “Eject/Insert”.

- 12 Seleccione “3.Insert Into Library” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Eject/Insert 12:34
1.Eject From Library
2.Eject From Drive
3.Insert Into Library
```

- 13 Seleccione el método de inserción del cartucho y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Insert 12:34
1.Single Mode
2.Multiple Mode
```

- Si desea especificar una ranura e insertar el cartucho en ésta, seleccione “1.Single Mode”.
- Si desea insertar varios cartuchos de forma consecutiva, seleccione “2.Multiple Mode”. En este caso sólo deberá especificar la primera ranura.

- 14** Ajuste la dirección de elemento de la ranura en la que desea instalar el cartucho mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Slot 01
```

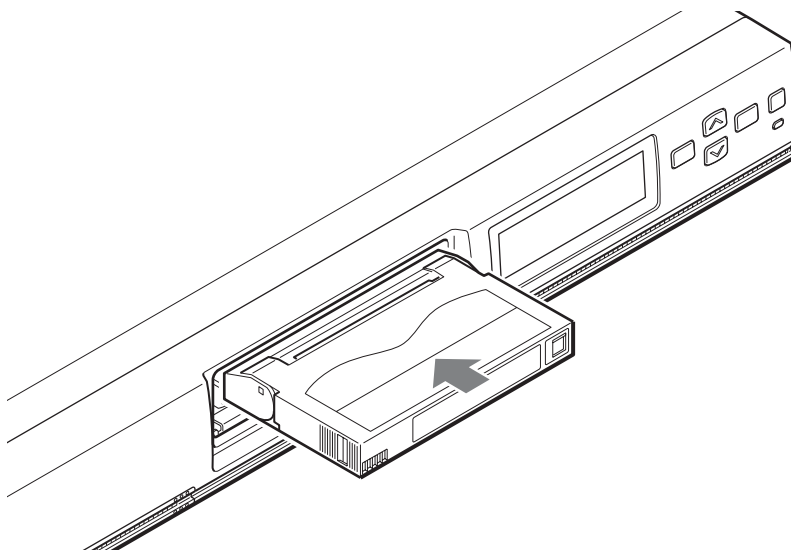
- 15** Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Slot 01  
  
[ENTER] to activate
```

Se abrirá la compuerta del banco de cartuchos.

- 16** Inserte el cartucho en la ranura.

Asegúrese de insertarlo hasta el fondo.



- 17** Si ha seleccionado “1.Single Mode” en el paso 13, pulse el botón [CANCEL].

```
Slot 01
Insert Tape
[CANCEL] to exit
```

Nota

Aunque haya seleccionado “1.Single Mode” en el paso 13, podrá utilizar los botones ▼ y ▲ para seleccionar la dirección de elemento de la ranura y, a continuación, pulsar el botón [ENTER] para insertar un cartucho distinto. Como no ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 13, la compuerta del banco de cartuchos se cerrará y abrirá de nuevo. Cuando lo haga, podrá insertar otro cartucho de la forma descrita anteriormente. En tal caso, cuando haya terminado de insertar los cartuchos, pulse el botón [CANCEL] y vaya directamente al paso 19.

- 18** Si ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, realice el siguiente procedimiento en función del número de ranuras que se encuentren abiertas.

Dos o más ranuras abiertas

La ranura se desplaza hasta la siguiente. Cuando se detenga, inserte otro cartucho y pulse nuevamente el botón [ENTER]. Repita este procedimiento hasta que se hayan insertado todos los cartuchos y, a continuación, pulse el botón [CANCEL].

```
Insert Tape Slot 01
Next Slot 02
[CANCEL] to exit
[ENTER] to next slot
```

- 1** Inserte un cartucho y pulse el botón [ENTER].
- 2** La ranura se desplaza hasta la siguiente. Inserte otro cartucho del mismo modo y pulse el botón [ENTER].
Cuando pulse el botón [ENTER], la ranura se desplazará hasta la siguiente.
- 3** Repita este procedimiento hasta que se hayan insertado todos los cartuchos y, a continuación, pulse el botón [CANCEL].

Una única ranura abierta

Aparecerá la dirección de elemento de la ranura frontal en la primera línea. (La segunda línea no mostrará ningún dato.)

```
Insert Tape Slot 01
[CANCEL] to exit
```

- 1 Inserte un cartucho y pulse el botón [CANCEL].

Precaución

No inserte los dedos en la ranura cuando ésta se mueva, ya que podría lesionarse.

- 19 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

Si ha seleccionado “1.Single Mode” en el paso 4, aparecerá la pantalla de la derecha.

```
Slot 01
Exit ?
[ENTER] to activate
```

Si ha seleccionado “2.Multiple Mode” en el paso 4, aparecerá la pantalla de la derecha.

```
Insert Tape Slot 01
Exit ?
[ENTER] to activate
```

La compuerta se cerrará y se ejecutará el proceso de inicialización.

```
Slot 01
Initializing
```

Precaución

Quite los dedos de la compuerta cuando ésta se cierre.

- 20 Cuando el proceso de inicialización haya finalizado, pulse el botón [CANCEL] tres veces para regresar a la pantalla del menú.

Desplazamiento de cartuchos

Es posible desplazar un cartucho de una ranura a la unidad AIT y viceversa. Instale el cartucho en la ranura antes de realizar el siguiente procedimiento. Cuando desplace un cartucho, deberá especificar la ranura mediante la dirección de elemento. Para obtener información sobre direcciones de elementos, consulte “Direcciones de elementos asignadas” (página 50) en el Capítulo 3, “Operaciones básicas”.

Notas

- No es posible desplazar un cartucho de una ranura a otra. Si desea instalar un cartucho en una ranura diferente, extraiga primero el cartucho y, a continuación, instálelo en la otra ranura.
- No es posible extraer un cartucho directamente de la unidad AIT. Para ello, realice el procedimiento siguiente, desplace el cartucho hasta la ranura deseada y, a continuación, extráigalo.

- 1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “3.Move Tape” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

3 Utilice los botones ▼ y ▲ para ajustar la dirección de elemento de la ranura que contiene el cartucho que desea desplazar y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

Source	DR
Destination	01

Nota

“DR” indica la presencia de una unidad AIT.

4 Utilice los botones ▼ y ▲ para ajustar la dirección de elemento de la ranura de destino y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

5 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

Source	DR
Destination	01
[ENTER] to activate	

El cartucho se desplazará a la nueva ranura, y la visualización regresará a la pantalla del menú.

6 Pulse el botón [CANCEL] para regresar a la pantalla de estado.

Visualización de información relativa a la biblioteca AIT

El menú Information del panel de control permite visualizar la siguiente información relativa a la biblioteca AIT:

- ID del proveedor
- Nombre del producto
- Número de serie
- Versión

Nota

La información relativa a la biblioteca AIT también puede consultarse a través de un navegador.

1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

Aparecerá “Information”.

2 Seleccione “1.Information” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

- 3 Seleccione “1.Library” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Information 12:34
1.Library
2.Drive
```

Aparecerá la información de la biblioteca.

```
V/ID SONY
Name LIB-81
S/N 12345678
Version 0100
```

- 4 Pulse el botón [CANCEL] tres veces para regresar a la pantalla de estado.

Visualización de información sobre los cartuchos

El menú Tape Inventory del panel de control permite visualizar la siguiente información relativa a los cartuchos:

- Información sobre códigos de barras
Si la biblioteca AIT está equipada con un lector de códigos de barras, podrá visualizar la información de código de barras relativa a los cartuchos instalados por dirección de elemento.
- Información de R-MIC
Si la biblioteca AIT está equipada con un lector de R-MIC, podrá visualizar la información de R-MIC de los cartuchos AIT-5, AIT-4, AIT-3 Ex y AIT-3 instalados, así como los cartuchos AIT-2 con función R-MIC, por dirección de elemento.

Notas

- Para obtener información sobre direcciones de elementos, consulte “Direcciones de elementos asignadas” (página 50) en el Capítulo 3, “Operaciones básicas”.
- La información de código de barras y de la función R-MIC también se puede consultar a través de un navegador.

- 1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.

- 2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “7.Tape Inventory” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

Aparecerá “Tape Inventory”.

- 3 Para ver la información de código de barras, seleccione “1.Barcode” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Tape Inventory 12:34
1.Barcode
2.R-MIC
```

Si la biblioteca AIT está equipada con un lector de códigos de barras, la información correspondiente sólo se mostrará si el parámetro de código de barras está ajustado en “YES” o “Enable”.

01:12345678

02:No Tape

- Si no hay ningún cartucho instalado, aparecerá “No Tape”.
- Si hay instalado un cartucho que no dispone de información de código de barras, no se visualizará ningún dato.
- Pulse el botón ▼ para ver la información de la siguiente dirección de elemento o el botón ▲ para regresar a la pantalla anterior.

- 4** Para visualizar la información de la función R-MIC, seleccione “2.R-MIC” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

La información de la función R-MIC sólo se mostrará si utiliza un modelo AIT-3, AIT-3 Ex o AIT-4 y el parámetro R-MIC está ajustado en “YES” o “Enable”.

01:12345678

02:No Tape

- Si no hay ningún cartucho instalado, aparecerá “No Tape”.
- Si hay instalado un cartucho que no dispone de información sobre la función R-MIC, no se visualizará ningún dato.
- Pulse el botón ▼ para ver la información de la siguiente dirección de elemento o el botón ▲ para regresar a la pantalla anterior.

- 5** Pulse el botón [CANCEL] tres veces para regresar a la pantalla de estado.

Utilización de la unidad AIT

Capítulo

5

Descripción general

En este capítulo se explica cómo visualizar la información relativa a la unidad AIT y cómo limpiar dicha unidad.

Visualización de información relativa a la unidad AIT

El menú Information del panel de control permite visualizar la siguiente información relativa a la unidad AIT:

- ID del proveedor
- Nombre del producto
- Número de serie
- Versión

Nota

La información relativa a las unidades AIT también puede consultarse a través de un navegador.

- 1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.
- 2 Seleccione “1.Information” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].
Aparecerá “Information”.
- 3 Seleccione “2.Drive” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Information      12:34
1.Library
2.Drive
```

Aparecerá la información sobre la unidad AIT.

```
V/ID SONY
Name SDX-700C
S/N 12345678
Version 0100
```

- 4 Pulse el botón [CANCEL] tres veces para regresar a la pantalla de estado.

Limpieza de la unidad AIT

Cuando sea necesario limpiar la unidad AIT, aparecerá el siguiente mensaje en el panel de cristal líquido:

```
Warning           12:34
Cleaning request
```

Para limpiar la unidad, instale el cartucho de limpieza (no incluido) en la unidad AIT. Para instalar el cartucho de limpieza, especifique la ranura y la unidad AIT mediante la dirección de elemento. Para obtener información sobre direcciones de elementos, consulte “Direcciones de elementos asignadas” (página 50) en el Capítulo 3, “Operaciones básicas”.

Existen cuatro tipos de cartuchos de limpieza: el modelo SDX5-CL, diseñado para las unidades AIT-5, el modelo SDX4-CL o SDX4-CLL, diseñados para las unidades AIT-4, el modelo SDX3X-CL, diseñado para las unidades AIT-3 Ex y el modelo SDX1-CL, diseñado para las unidades AIT-3, AIT-2 y AIT-1. Asegúrese de utilizar el cartucho de limpieza adecuado para su unidad.

Nota

Instale primero el cartucho de limpieza en la biblioteca AIT y, a continuación, muévelo a la unidad AIT. Compruebe de antemano qué ranura no está ocupada. Para obtener información sobre la comprobación, consulte “Visualización de información sobre los cartuchos” (página 64) en el Capítulo 4, “Utilización de la biblioteca AIT”.

- 1 En la pantalla de estado, mantenga pulsado el botón [MENU] durante dos segundos.
- 2 Utilice los botones ▼ y ▲ para seleccionar “2.Eject/Insert” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

Aparecerá “Eject/Insert”.

- 3 Seleccione “3.Insert Into Library” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Eject/Insert     12:34
1.Eject From Library
2.Eject From Drive
3.Insert Into Library
```

- 4 Seleccione “1.Single Mode” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Insert           12:34
1.Single Mode
2.Multiple Mode
```

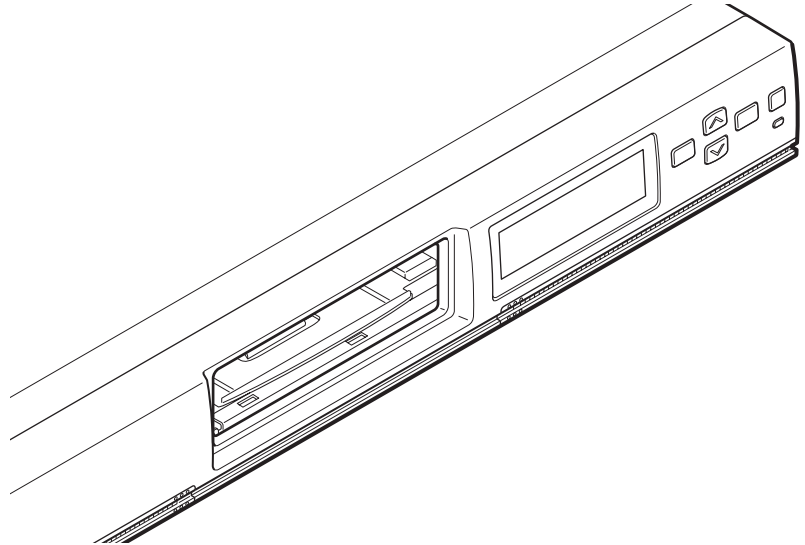
- 5** Ajuste la dirección de elemento de la ranura en la que desea instalar el cartucho de limpieza mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

Slot 01

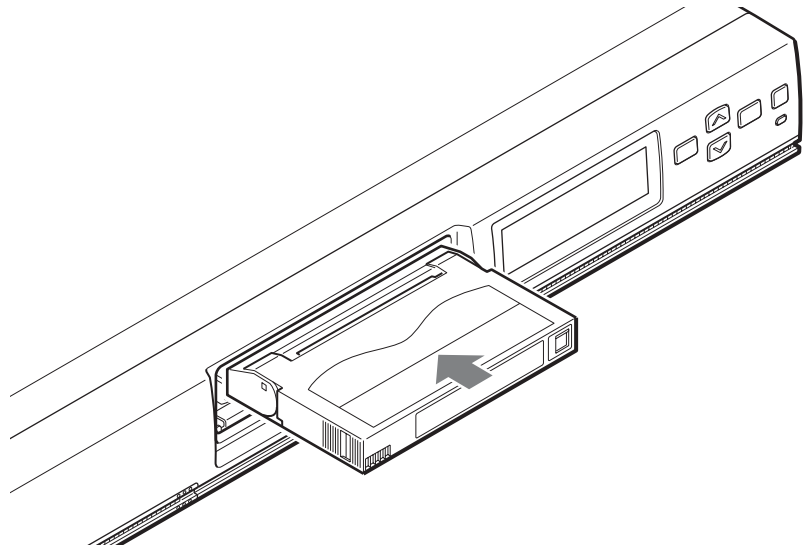
- 6** Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

Slot 01
[ENTER] to activate

Se abrirá la compuerta del banco de cartuchos.



- 7** Inserte el cartucho de limpieza en la ranura. Asegúrese de insertarlo hasta el fondo.



8 Pulse el botón [CANCEL].

```
Slot 01
Insert Tape
[CANCEL] to exit
```

9 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Slot 01
Exit ?
[ENTER] to activate
```

La compuerta se cerrará y se ejecutará el proceso de inicialización.

```
Slot 01

Initializing
```

Precaución

Quite los dedos de la compuerta cuando ésta se cierre.

10 Cuando haya terminado el proceso de inicialización, pulse el botón [CANCEL] dos veces para regresar al menú, seleccione “7.Move Tape” y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

11 Ajuste la dirección de elemento de la ranura en la que está instalado el cartucho de limpieza mediante los botones ▼ y ▲ y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

```
Source      01
Destination DR
```

12 Asegúrese de que “DR” esté seleccionado y, a continuación, pulse el botón [ENTER].

13 Cuando aparezca el mensaje “[ENTER] to activate”, pulse el botón [ENTER].

```
Source      01
Destination DR
[ENTER] to activate
```

El cartucho de limpieza se desplazará a la unidad AIT y se iniciará el proceso de limpieza, que dura unos 30 segundos. (No aparecerá ningún mensaje para indicar que la limpieza ha finalizado. Deberá esperar unos 30 segundos.)

14 Cuando haya terminado el proceso de limpieza, utilice el menú Move Tape para mover el cartucho de limpieza de la unidad AIT a la biblioteca AIT.

15 Utilice la opción “Eject From Library” del menú Eject/Insert para extraer el cartucho de limpieza.

16 Pulse el botón [CANCEL] tres veces para regresar a la pantalla de estado.

Nota

Si aparece un mensaje de error, realice una de las siguientes acciones.

- Si aparece el mensaje “Cleaning Tape at EOM”, significa que se ha instalado un cartucho de limpieza agotado en la unidad AIT. Sustituya el cartucho de limpieza agotado por uno nuevo.
- Si aparece el mensaje “Clean failure”, significa que se ha producido un error durante la limpieza. Repita el procedimiento de limpieza.

Descripción general

En este capítulo se explican las opciones disponibles con el Library Administration Menu y su modo de utilización. También se incluye información sobre los menús. El Library Administration Menu se utiliza a través del navegador y permite manipular objetos y configurar ajustes relacionados con el sistema, la red y las ID SCSI. También permite comprobar el estado de funcionamiento y visualizar información sobre la biblioteca AIT y la unidad AIT.

Notas

Para poder configurar y llevar a cabo un mantenimiento de la biblioteca a través de un navegador, el ordenador deberá tener instalado un software de navegador de Internet. La biblioteca es compatible con los siguientes sistemas operativos y navegadores:

Sistemas operativos:

- Microsoft Windows 95, Microsoft Windows 98, Microsoft Windows Me y Microsoft Windows 2000

Navegadores:

- Microsoft Internet Explorer 5.01 o versiones posteriores
- Netscape Communicator 4.7 o versiones posteriores

Precauciones sobre el uso del Library Administration Menu

Cuando utilice el Library Administration Menu, tenga en cuenta los siguientes ajustes del navegador.

- Si “Enable or disable JavaScript” no está ajustado en “Enable”, la hora de “Date & Time” no avanzará.
- Si está ajustada la opción “Do not use the font size (style) specified in the Web page”, la distribución de la pantalla podría bloquearse.
- Si se visualizan páginas pulsando el botón “Atrás”, es posible que no se muestre la información más reciente, ya que esta operación muestra las pantallas guardadas en la memoria caché del navegador.
- Si se introduce un parámetro incorrecto, es posible que no pueda devolver la visualización a la configuración anterior mediante la función de la memoria caché del navegador. En ese caso, devuelva la visualización a la configuración anterior mediante el botón Atrás del navegador.
- Si utiliza Netscape 6.0, ajuste el tamaño de fuente en “100%” ya que, de lo contrario, la distribución de la pantalla podría bloquearse. Si se selecciona “Always use user fonts”, la distribución de la pantalla podría bloquearse.

Library Administration Menu

Si accede al Library Administration Menu mediante un navegador, podrá realizar las siguientes tareas:

- Configurar los ajustes del sistema
- Configurar los ajustes de la red
- Configurar los ajustes de ID SCSI
- Ajustar o modificar la contraseña
- Actualizar el firmware
- Comprobar el estado de funcionamiento
- Comprobar la biblioteca AIT
- Visualizar información sobre la biblioteca y la unidad AIT
- Visualizar registros

Acceso al Library Administration Menu

Para trabajar con el Library Administration Menu, utilice el navegador.

Nota

El Library Administration Menu contiene páginas en inglés y en japonés. Si hace clic en **English** **Japanese** en la esquina superior derecha de la página, podrá alternar entre las páginas en inglés y las páginas en japonés.

- 1** Inicie un navegador en un ordenador cliente.
- 2** Introduzca “http://XXX.XXX.XXX.XXX/” en el campo “Dirección” o “Ubicación”.

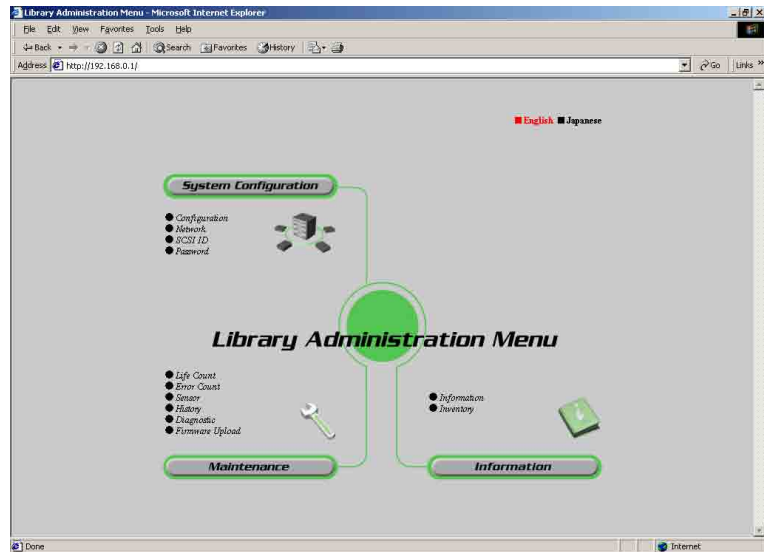
Sustituya “XXX.XXX.XXX.XXX” por la dirección IP ajustada en el servidor
(por ejemplo, 192.168.0.1).

Nota

Si utiliza la dirección IP asignada por un servidor DHCP, introduzca la dirección IP actual en el campo “Dirección” del navegador. La dirección IP actual se puede comprobar mediante la opción “IP Address” del menú Network del panel de control.

Aparecerá la página principal del Library Administration Menu.


Ejemplo: Si utiliza Microsoft Internet Explorer



- 3 Haga clic en el botón del menú que desea utilizar.
Aparecerá la página correspondiente al menú seleccionado.

Ejemplo: Página “System Configuration”

	Year	Month	Day	Hour	Min
Date & Time	2000	01	01	10	30
Life Warning	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable			
Key Operation	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable			
R-MIC	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable			
Barcode	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable			

4 Para regresar a la página principal, haga clic en .



Nota

Cuando acceda al Library Administration Menu, le recomendamos que modifique la contraseña antes de configurar los ajustes. Para obtener información sobre cómo ajustar la contraseña, consulte “Password” (página 79) del “Menú System Configuration”.

Opciones de menú

El Library Administration Menu incluye los siguientes menús.

Nota

El Library Administration Menu contiene páginas en inglés y en japonés. Si hace clic en   en la esquina superior derecha de la página, podrá alternar entre las páginas en inglés y las páginas en japonés.

- Menú System Configuration
Permite realizar y configurar ajustes relativos al sistema, la red y las ID SCSI.
→ “Menú System Configuration” (página 73)
- Menú Maintenance
Permite comprobar el estado de funcionamiento, la biblioteca AIT y cargar el firmware de la biblioteca.
→ “Menú Maintenance” (página 80)
- Menú Information
Permite visualizar información relativa a la biblioteca AIT, las unidades AIT y los cartuchos.
→ “Menú Information” (página 90)

A continuación, y hasta el final del capítulo, se explican las funciones de cada menú.

Menú System Configuration

El menú System Configuration permite configurar objetos y modificar ajustes relacionados con el sistema y la red.

El menú System Configuration incluye las siguientes opciones.

- Configuration
Permite configurar objetos como la fecha y la hora, la visualización de advertencia sobre la vida útil de una pieza, la función R-MIC y el código de barras.
- Network
Permite configurar ajustes relacionados con la red.
- SCSI ID
Permite ajustar las ID SCSI de la biblioteca y las unidades AIT.
- Password
Permite ajustar o modificar la contraseña.

Configuration

“Configuration” permite configurar objetos del sistema como la fecha y la hora, la visualización de advertencia sobre la vida útil de una pieza o la función R-MIC.

Nota

Algunas de las opciones de “Configuration” se pueden ajustar en el menú Configuration del panel de control.

- 1 Haga clic en “System Configuration” en el Library Administration Menu. También puede hacer clic directamente en “Configuration”, debajo de “System Configuration”.

Aparecerá la página “Configuration”.

	Year	Month	Day	Hour	Min
Date & Time	2000	01	01	10	30
Life Warning	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable			
Key Operation	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable			
R-MIC	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable			
Barcode	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable			

- 2 Ajuste los elementos siguientes.

Date & time

Ajuste la fecha y hora de la biblioteca AIT. Introduzca la fecha en el formato “año/mes/día” y la hora en el formato “horas: minutos: segundos”. El valor predeterminado para este ajuste es “2001/1/1 12:00:00” (1 de enero de 2001, 12 del mediodía). Ajuste la fecha y hora actuales.

Nota

La fecha y la hora no se pueden actualizar cuando la biblioteca AIT está apagada.

Life Warning

Haga clic en esta opción para ajustar si se desea visualizar o no la advertencia que aparece cuando una pieza determinada se ha utilizado más veces que el número especificado. La advertencia aparece en el panel de cristal líquido de la biblioteca. Si se selecciona “Disable”, no se mostrará la advertencia.

Key Operation

Haga clic en esta opción para seleccionar si desea o no activar los botones del panel frontal (el interruptor de modo en espera de alimentación y los botones de control). Si se selecciona “Disable”, los botones no funcionarán.

Nota

Si se apaga la biblioteca, el ajuste de “Key Operation” regresará a “Enable”.

R-MIC

Si utiliza un modelo equipado con un lector R-MIC, ajuste si desea activar la función R-MIC al utilizar un cartucho AIT-5, AIT-4, AIT-3 Ex o AIT-3, o bien un cartucho AIT-2 con función R-MIC. Si utiliza cartuchos AIT-2 sin función R-MIC o cartuchos AIT-1, seleccione “Disable”.

Barcode

Si la biblioteca AIT está equipada con un lector de códigos de barras, ajuste si desea o no leer el código de barras que tiene pegado el cartucho. Si se selecciona “Disable”, no se leerá el código de barras.

Precaución

- Si la biblioteca AIT no está equipada con un lector de códigos de barras, no cambie el ajuste a “Enable”, ya que, si lo hace, provocará la aparición de un error cuando se inicie la biblioteca o se instale un cartucho.
- Si ha seleccionado “Enable” para el ajuste de la función R-MIC y utiliza cartuchos sin función R-MIC o bien si ha seleccionado “Enable” para el ajuste de código de barras y utiliza cartuchos sin etiquetas de código de barras, el proceso de inicialización posterior al encendido de la biblioteca o el uso de cartuchos tardará más de lo habitual. Asegúrese por lo tanto de utilizar los cartuchos y ajustes apropiados.

3 Haga clic en “Submit”.

La biblioteca quedará configurada.

Network

“Network” permite configurar los ajustes relacionados con la red. Después de configurar los ajustes deberá reiniciar la biblioteca AIT.


Nota

Los ajustes de red también se pueden configurar mediante el menú Network del panel de control.

1 Haga clic en “System Configuration” en el Library Administration Menu y, a continuación, haga clic en “Network”. También puede hacer clic directamente en “Network”, debajo de “System Configuration”.

Aparecerá la página de introducción de la contraseña.

- 2 Introduzca la contraseña y, a continuación, haga clic en “OK”.



The image shows a simple dialog box with a grey background and a green border. At the top left, it says "Input password." Below that, on the left, is the label "Password" next to a white rectangular input field. In the bottom right corner, there is a green button with the text "OK" in white.

Nota

Cada vez que acceda a “Network” deberá introducir la contraseña. Para obtener información acerca de la contraseña, consulte “Password” (página 79). La contraseña predeterminada es “LIB-81A”.

- 3 Cuando aparezca la pantalla siguiente, introduzca “LIB81” como “User Name” (nombre de usuario) y “LIBRARY” como “Password” (contraseña) y, a continuación, haga clic en “OK”.



The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Enter Network Password". It has a blue title bar with a question mark and a close button. The main area is grey and contains a key icon with a blue arrow pointing to the right. Below the icon, it says "Please type your user name and password." There are two lines of text: "Site: 192.168.0.1" and "Realm /cgi/SNetGet.cgi". Below these are two input fields: "User Name" containing "LIB81" and "Password" containing "xxxxxxx". At the bottom, there is a checkbox labeled "Save this password in your password list" which is unchecked. There are two buttons at the bottom right: "OK" and "Cancel".

Nota

Esta pantalla sólo aparecerá cuando inicie el navegador y acceda al Library Administration Menu. La comprobación que se realiza en esta pantalla permanecerá vigente hasta que cierre el navegador.

Aparecerá la página “Network”.

Configuration **Network** **SCSI ID** **Password**

Network settings.

Host Name

Domain Name

DHCP Enable Disable

IP Address . . .

Subnet Mask . . .

Gateway . . .

DNS(Primary) . . .

DNS(Secondary) . . .

The Library will cycle power and activate changes.

Submit

4 Ajuste los elementos siguientes.

Host Name

Introduzca el nombre del ordenador principal con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos y símbolos (-). (Sin embargo, la biblioteca AIT no es compatible con DNS.)

Domain Name

Introduzca el nombre del dominio con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos y símbolos (-). (Sin embargo, la biblioteca AIT no es compatible con DNS.)

DHCP

Haga clic en esta opción para seleccionar si desea o no utilizar una dirección IP asignada por el servidor DHCP de la red. Si hace clic en “Enable”, los ajustes siguientes no serán necesarios.

IP Address

Introduzca la dirección IP.

Subnet Mask

Introduzca la máscara de subred.

Gateway

Introduzca la dirección de la puerta de enlace predeterminada.

DNS (Primary)

La biblioteca no es compatible con “DNS (Primary)”.

DNS (Secondary)

La biblioteca no es compatible con “DNS (Secondary)”.

- 5 Haga clic en “Submit”.
- 6 Cuando aparezca “Reboot now?”, haga clic en “OK”.

Los ajustes surtirán efecto al reiniciar la biblioteca.

Una vez que se ha reiniciado la biblioteca, si la pantalla que muestra el navegador no es correcta, haga clic en “Actualizar”.

Nota

Si utiliza la dirección IP asignada por un servidor DHCP, introduzca la dirección IP actual en el campo “Dirección” del navegador y, a continuación, haga clic en “Submit”. La dirección IP actual se puede comprobar mediante la opción “IP Address” del menú Network del panel de control.

SCSI ID

“SCSI ID” permite ajustar las ID SCSI y paridades SCSI de la biblioteca y unidades AIT. Después de configurar los ajustes deberá reiniciar la biblioteca AIT.

Precaución

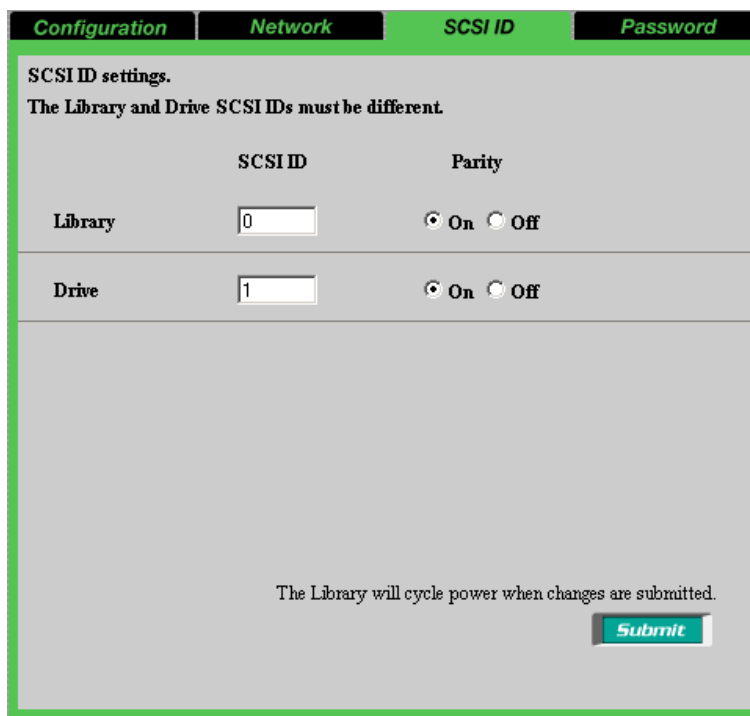
No utilice ID SCSI duplicadas en un mismo bus SCSI.

Nota

Las ID y paridades SCSI también se pueden ajustar con el menú SCSI del panel de control.

- 1 Haga clic en “System Configuration” en el Library Administration Menu y, a continuación, haga clic en “SCSI ID”. También puede hacer clic directamente en “SCSI ID”, debajo de “System Configuration”.

Aparecerá la página “SCSI ID”.



	SCSI ID	Parity
Library	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Drive	<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off

The Library will cycle power when changes are submitted.

2 Ajuste los elementos siguientes.

Library

Introduzca si desea o no activar la ID y paridad SCSI de la biblioteca AIT.

Drive

Introduzca si desea o no activar la ID y paridad SCSI de la unidad.

3 Haga clic en “Submit”.

4 Cuando aparezca “Reboot now?”, haga clic en “OK”.

Los ajustes surtirán efecto al reiniciar la biblioteca.

Una vez que se ha reiniciado la biblioteca, si la pantalla que muestra el navegador no es correcta, haga clic en “Actualizar”.

Password

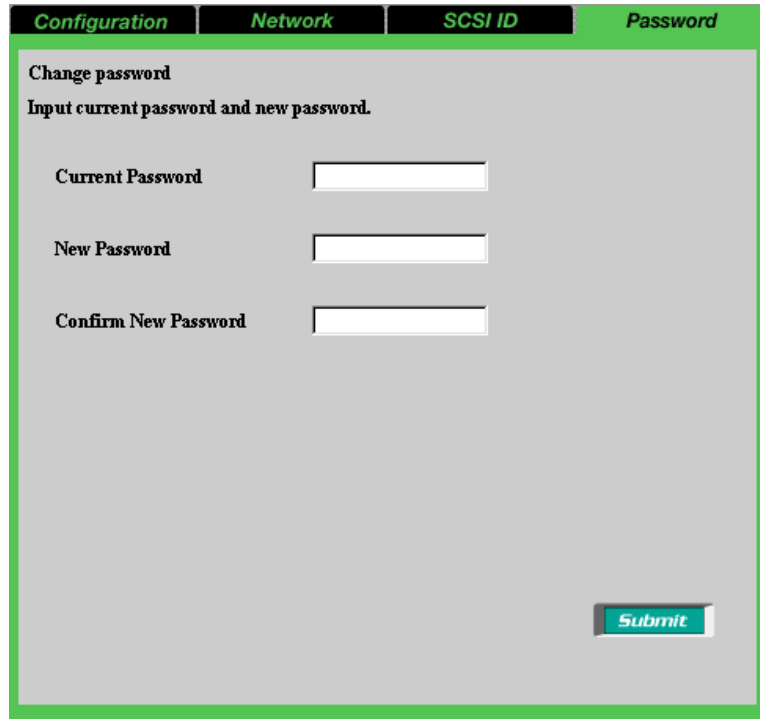
“Password” permite ajustar o modificar la contraseña. La contraseña es un elemento esencial para la seguridad de la biblioteca. Cuando acceda al Library Administration Menu, asegúrese de modificar la contraseña antes de configurar los ajustes. Asimismo, manténgala en secreto.

Notas

- Dado que esta contraseña es la misma que la del panel de control, también se puede ajustar mediante el menú Password del panel de control.
- El nombre de usuario y la contraseña de red son independientes, por lo que no se pueden modificar.

- 1 Haga clic en “System Configuration” en el Library Administration Menu y, a continuación, haga clic en “Password”. También puede hacer clic directamente en “Password”, debajo de “System Configuration”.

Aparecerá la página “Password”.



The screenshot shows a web interface with a green header bar containing four tabs: "Configuration", "Network", "SCSI ID", and "Password". The "Password" tab is selected. Below the tabs, the page title is "Change password" and the instruction is "Input current password and new password." There are three input fields: "Current Password", "New Password", and "Confirm New Password". A "Submit" button is located at the bottom right of the form area.

- 2 En el cuadro “Current Password”, introduzca la contraseña actual.
Si es la primera vez que ajusta la contraseña, introduzca “LIB-81A”.
- 3 En el cuadro “New Password”, introduzca una contraseña nueva de hasta ocho caracteres alfanuméricos y símbolos (! @ # \$ % () - { } ~”).
- 4 En el cuadro siguiente “Confirm New Password”, vuelva a introducir la contraseña.
- 5 Haga clic en “Submit”.

Aparecerá un mensaje que le indicará que el ajuste ha finalizado.

Precaución

El número máximo de caracteres que se pueden especificar para una contraseña es ocho. No es posible introducir más de ocho caracteres.

Menú Maintenance

El menú Maintenance permite comprobar el estado de la biblioteca AIT y actualizar el firmware de la misma.

Nota

Cada vez que acceda al menú Maintenance deberá introducir la contraseña. Introduzca “LIB-81A” en el cuadro “Password” y, a continuación, haga clic en “OK”. Para obtener información acerca de la contraseña, consulte “Password” (página 79).

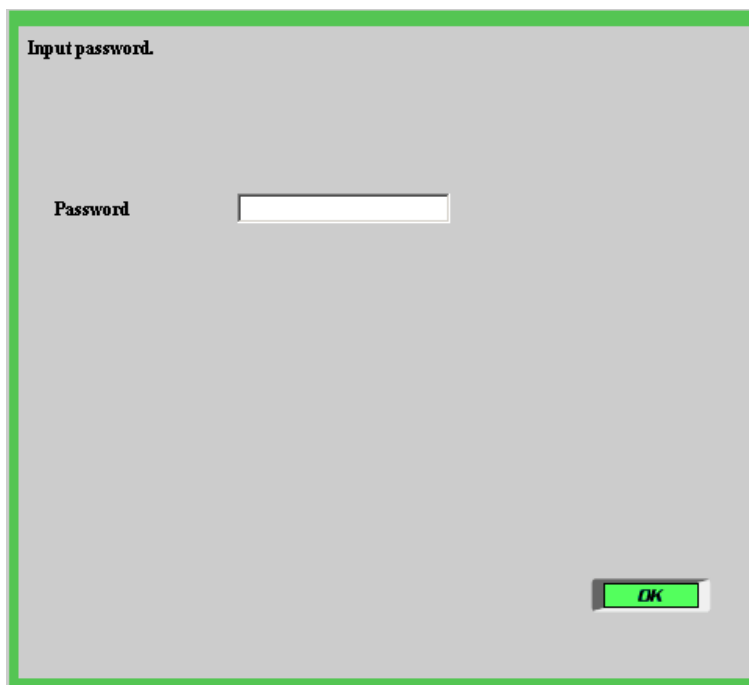
El menú Maintenance incluye las siguientes opciones.

- Life Count
Indica el número de veces que se ha utilizado una pieza determinada.
- Error Count
Indica el número de veces que se ha intentado realizar una operación o que se ha producido un error con una pieza determinada.
- Sensor
Muestra información acerca de los diferentes sensores, conmutadores DIP y valores del codificador.
- History
Permite visualizar registros.
- Diagnostic
Permite comprobar si la biblioteca AIT funciona con normalidad.
- Firmware Upload
Permite cargar el firmware de la biblioteca AIT.

Life Count

“Life Count” muestra el número de veces que se ha utilizado una pieza determinada.

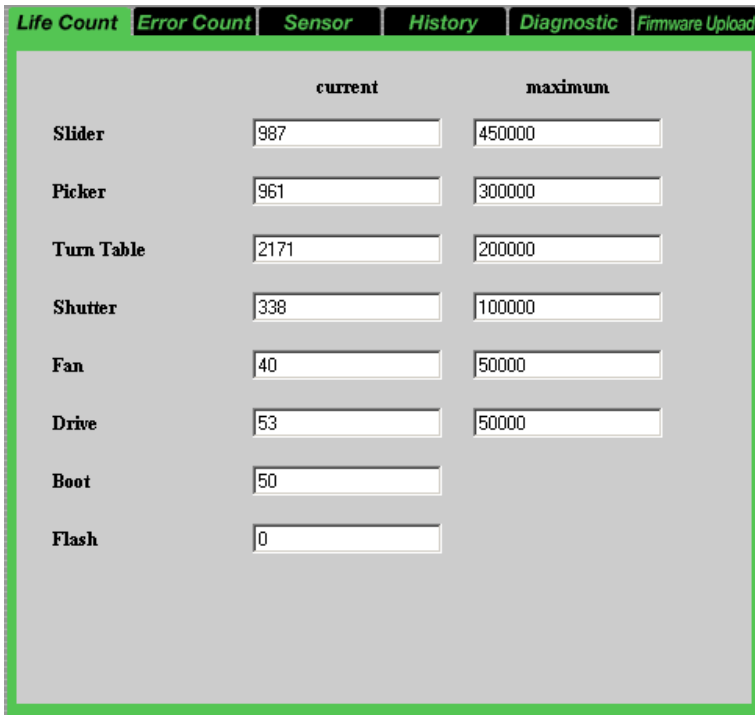
- 1** En el Library Administration Menu, haga clic en “Maintenance”. También puede hacer clic directamente en “Life Count”, encima de “Maintenance”.
- 2** Introduzca la contraseña y, a continuación, haga clic en “OK”.



Nota

Cada vez que acceda al menú Maintenance deberá introducir la contraseña. Para obtener información acerca de la contraseña, consulte “Password” (página 79).

Aparecerá la página “Life Count”.



	current	maximum
Slider	987	450000
Picker	961	300000
Turn Table	2171	200000
Shutter	338	100000
Fan	40	50000
Drive	53	50000
Boot	50	
Flash	0	

La página “Life Count” muestra el número de veces que se han utilizado las siguientes piezas.

- Slider
- Picker
- Turn Table
- Shutter
- Fan (durante el funcionamiento)
- Drive
- Boot
- Flash

Error Count

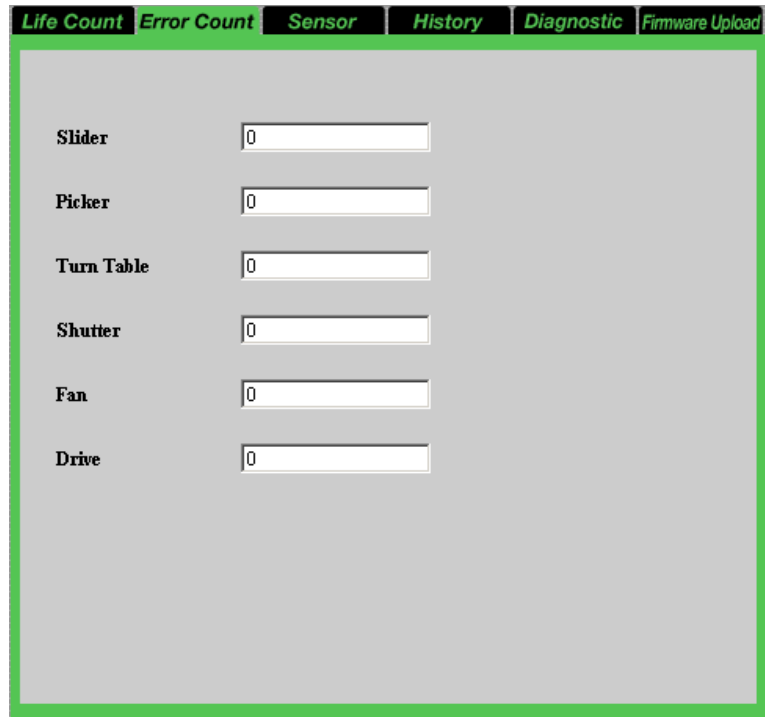
“Error Count” indica el número de veces que se ha intentado realizar una operación o que se ha producido un error con una pieza determinada.

- 1 En el Library Administration Menu, haga clic en “Maintenance” y, a continuación, en “Error Count”. También puede hacer clic directamente en “Error Count”, encima de “Maintenance”.

Nota

Cada vez que acceda al menú Maintenance deberá introducir la contraseña. Introduzca la contraseña y, a continuación, haga clic en “OK”. Para obtener información acerca de la contraseña, consulte “Password” (página 79).

Aparecerá la página “Error Count”.



Life Count	Error Count	Sensor	History	Diagnostic	Firmware Upload
Slider	0				
Picker	0				
Turn Table	0				
Shutter	0				
Fan	0				
Drive	0				

La página “Error Count” indica el número de veces que se ha intentado realizar una operación o que se ha producido un error con las piezas siguientes.

- Slider
- Picker
- Turn Table
- Shutter
- Fan
- Drive

Sensor

“Sensor” muestra información acerca de los diferentes sensores, conmutadores DIP y valores del codificador.

- 1 En el Library Administration Menu, haga clic en “Maintenance” y, a continuación, en “Sensor”. También puede hacer clic directamente en “Sensor”, encima de “Maintenance”.

Nota

Cada vez que acceda al menú Maintenance deberá introducir la contraseña. Introduzca la contraseña y, a continuación, haga clic en “OK”. Para obtener información acerca de la contraseña, consulte “Password” (página 79).

Aparecerá la página “Sensor”.

Sensor	
Turn Table Ref	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Turn Table Index	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Slider Ref	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Slider Pos	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Picker Open	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Picker Close	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Shutter Open	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Shutter Close	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Tape In (Slot)	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Tape In (Picker)	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off

Switch	
switch01	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
switch02	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
switch03	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
switch04	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
switch05	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
switch06	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
switch07	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
switch08	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off

Encoder	
Turn Table	<input type="text" value="1983"/>
Slider	<input type="text" value="3"/>

La página “Sensor” muestra información relativa a las siguientes piezas.

Sensor

- Turn Table Ref
- Turn Table Index
- Slider Ref
- Slider Pos
- Picker Open
- Picker Close
- Shutter Open
- Shutter Close
- Tape In (Slot)
- Tape In (Picker)

Switch

- switch01
- switch02
- switch03
- switch04
- switch05
- switch06
- switch07
- switch08

Encoder

- Turn Table
- Slider

History

“History” permite visualizar los siguientes registros.

- Registro de piezas mecánicas
- Registro de SCSI
- Registro de errores

- 1 En el Library Administration Menu, haga clic en “Maintenance” y, a continuación, en “History”. También puede hacer clic directamente en “History”, encima de “Maintenance”.

Nota

Cada vez que acceda al menú Maintenance deberá introducir la contraseña. Introduzca la contraseña en el cuadro y, a continuación, haga clic en “OK”. Para obtener información acerca de la contraseña, consulte “Password” (página 79).

Aparecerá la página “History”.



- 2 Haga clic en el símbolo ● del registro que desee visualizar.

Mechanical

Visualiza el registro de piezas mecánicas. Este registro contiene un máximo de 128 entradas.

SCSI

Visualiza el registro de SCSI. Este registro contiene un máximo de 128 entradas.




Error

Visualiza el registro de errores. Este registro contiene un máximo de 32 entradas.

Aparecerá la página del registro seleccionado.

Ejemplo: Al seleccionar la página “Mechanical”

	Mechanical	SCSI	Error
001	tt_pos(1,SLANT) Jan/01 12:00:00		
002	sl_init Jan/01 12:00:00		
003	pk_pos(OPEN) Jan/01 12:00:00		
004	pk_pos(CLOSE) Jan/01 12:00:00		
005	sl_pos(CATCH_D) Jan/01 10:00:00		
006	tt_pos(8,DRIVE) Jan/01 09:00:00		
007	pk_pos(OPEN) Jan/01 12:00:00		
008	tt_pos(8,EXIST)		
009	tt_pos(7,EXIST) Jan/01 12:00:00		
010	tt_pos(6,EXIST) Jan/01 12:00:00		
011	tt_pos(5,EXIST) Jan/01 12:00:00		
012	tt_pos(4,EXIST) Jan/01 10:00:00		
013	tt_pos(3,EXIST) Jan/01 09:00:00		
014	tt_pos(2,EXIST) Jan/01 09:00:00		
015	tt_pos(1,EXIST) Jan/01 12:00:00		
016	sh_pos(CLOSE) Jan/01 09:00:00		

- Haga clic en  para visualizar el siguiente registro o en  para visualizar el anterior.
- Haga clic en  para regresar a la página “History”.

Diagnostic

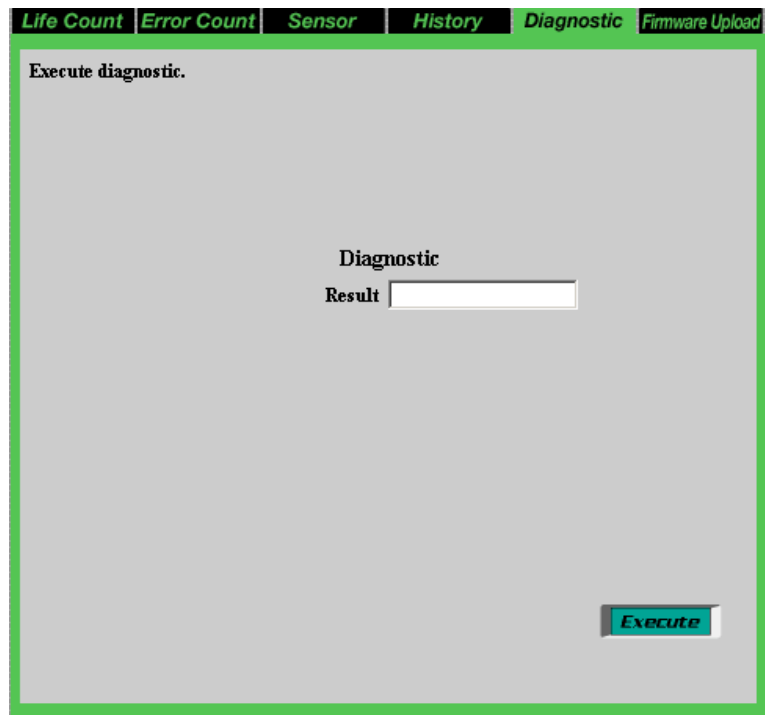
“Diagnostic” permite comprobar si la biblioteca AIT funciona con normalidad.

- 1 En el Library Administration Menu, haga clic en “Maintenance” y, a continuación, en “Diagnostic”. También puede hacer clic directamente en “Diagnostic”, encima de “Maintenance”.

Nota

Cada vez que acceda al menú Maintenance deberá introducir la contraseña. Introduzca la contraseña y, a continuación, haga clic en “OK”. Para obtener información acerca de la contraseña, consulte “Password” (página 79).

Aparecerá la página “Diagnostic”.



- 2** Haga clic en “Execute”.

Se iniciará el diagnóstico de la biblioteca.

Cuando éste finalice, se mostrará el resultado en “Result”.


Firmware Upload

“Firmware Upload” permite cargar el firmware de la biblioteca AIT. Para la carga del firmware, póngase en contacto con su distribuidor.

- 1** En el Library Administration Menu, haga clic en “Maintenance” y, a continuación, en “Firmware Upload”. También puede hacer clic directamente en “Firmware Upload”, encima de “Maintenance”.

Cuando acceda al menú Maintenance, aparecerá la página de introducción de la contraseña.

- 2 Introduzca la contraseña y, a continuación, haga clic en “OK”.




The screenshot shows a dialog box titled "Input password." with a light gray background and a green border. On the left side, the word "Password" is displayed. To its right is a white rectangular input field. In the bottom right corner of the dialog, there is a green button with the text "OK" in white.

Nota

Cada vez que acceda a “Maintenance” deberá introducir la contraseña. Para obtener información acerca de la contraseña, consulte “Password” (página 79).

- 3 Cuando aparezca la pantalla siguiente, introduzca “LIB81” como “User Name” (nombre de usuario) y “LIBRARY” como “Password” (contraseña) y, a continuación, haga clic en “OK”.

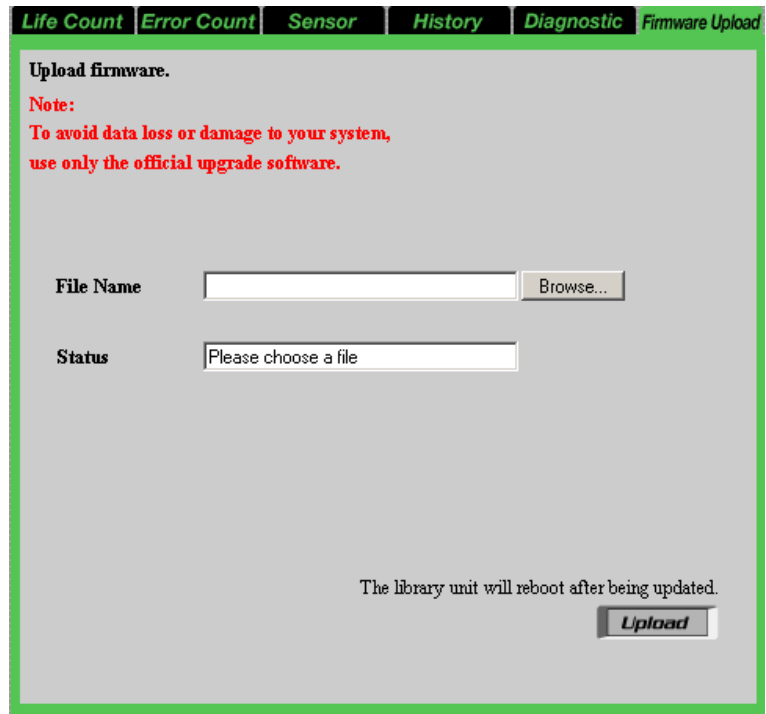


The screenshot shows a dialog box titled "Enter Network Password" with a blue title bar and a gray background. It contains a key icon and the text "Please type your user name and password." Below this, the "Site:" is listed as "192.168.0.1" and the "Realm" is "/cgi/SNetGet.cgi". There are two input fields: "User Name" containing "LIB81" and "Password" containing "xxxxxxx". At the bottom, there is a checkbox labeled "Save this password in your password list" which is unchecked. Two buttons, "OK" and "Cancel", are located at the bottom right.

Nota

Esta pantalla sólo aparecerá cuando inicie el navegador y acceda al Library Administration Menu. La comprobación que se realiza en esta pantalla permanecerá vigente hasta que cierre el navegador.

Aparecerá la página “Firmware Upload”.

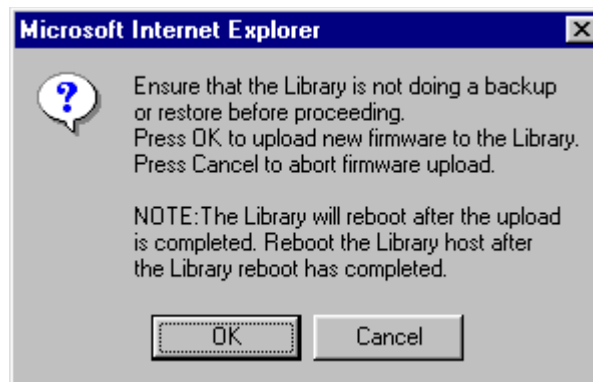


- 4 En el cuadro “File Name”, introduzca el nombre del archivo (ruta completa) del firmware.

Si lo desea, también puede hacer clic en el botón “Browse” para especificar el archivo.

- 5 Haga clic en “Upload”.

Aparecerá un mensaje de confirmación.



- 6 Haga clic en “OK”.

Se inicia la carga del firmware.

Cuando termine la carga, la biblioteca AIT se reiniciará automáticamente.

- 7 Cuando la biblioteca AIT se haya reiniciado, haga clic en “Actualizar” en el navegador para asegurarse de que el Library Administration Menu se visualice correctamente.

Si el Library Administration Menu se visualiza correctamente, la carga se habrá completado.

Cuando termina la carga del firmware, se recomienda reiniciar la biblioteca.

Si el Library Administration Menu no se visualiza correctamente, vuelva a reiniciar la biblioteca.

Precaución

- No desconecte la alimentación de la biblioteca AIT durante la actualización del firmware.
- El Library Administration Menu no se podrá utilizar durante la actualización del firmware.

Menú Information

El menú Information permite visualizar información sobre la biblioteca AIT, las unidades AIT y los cartuchos.

El menú Information incluye las siguientes opciones:

- Information
Muestra información relativa a la biblioteca AIT y las unidades AIT.
- Inventory
Muestra información relativa a los cartuchos.

Information

“Information” muestra la siguiente información relativa a la biblioteca AIT y las unidades AIT:

- Vendor ID (ID del proveedor)
- Product ID (ID del producto)
- Revision (Revisión)
- Serial number (Número de serie)

Nota

La información relativa a la biblioteca AIT y las unidades AIT también se puede consultar en el menú Information del panel de control.

- 1 En el Library Administration Menu, haga clic en “Information”. También puede hacer clic directamente en “Information”, encima de “Information”.

Aparecerá la página “Information”.

	Vendor ID	Product ID	Revision	Serial No
Library	<input type="text"/>	LIB-81	01m0	99999999
Drive	SONY	SDX-700C	010c	914987

Inventory

“Inventory” muestra la siguiente información relativa a los cartuchos:

- Estado de instalación de los cartuchos
Es posible saber en qué ranura o unidad AIT se ha instalado el cartucho.
- Información de código de barras
Si la biblioteca AIT está equipada con un lector de códigos de barras, podrá visualizar la información de código de barras relativa a los cartuchos instalados por ranura y unidad AIT.
- Información de R-MIC
En el caso de los cartuchos AIT-5, AIT-4, AIT-3 Ex y AIT-3, puede visualizar la información de R-MIC acerca de los cartuchos instalados por ranura y unidad AIT.


Nota

La información relativa a los cartuchos también se puede consultar en el menú Tape Inventory del panel de control.

- 1** En el Library Administration Menu, haga clic en “Information” y, a continuación, en “Inventory”. También puede hacer clic directamente en “Inventory”, encima de “Information”.

Aparecerá la página “Inventory”.

	Barcode	R-MIC
Slot 01	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Slot 02	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Slot 03	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Slot 04	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Slot 05	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Slot 06	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Slot 07	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Slot 08	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Drive	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- Aparecerá  en las ranuras y unidades AIT que contengan cartuchos.
- Si la biblioteca AIT no está equipada con un lector de códigos de barras o se ha instalado un cartucho sin información de código de barras, no se visualizará ningún dato.
- Si se ha instalado un cartucho que no dispone de información sobre la función R-MIC, no se visualizará ningún dato.

Apéndice

Si olvida la contraseña

Si olvida la contraseña, no podrá realizar las configuraciones y operaciones que precisen su introducción. En ese caso, deberá ponerse en contacto con el distribuidor.

Cambio del filtro de aire

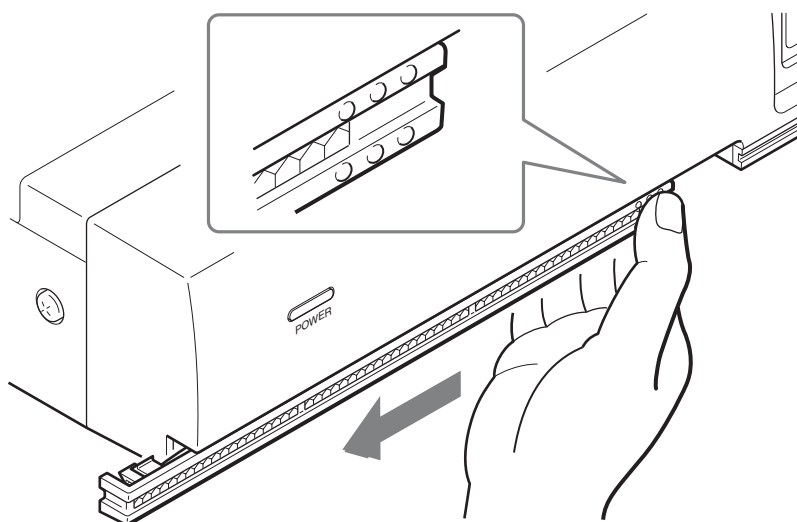
Cambie el filtro de aire de la biblioteca AIT una vez al año. Para adquirir otros filtros de aire, póngase en contacto con su distribuidor.

Filtro de aire: Número de modelo ACY-FL81-OB (para el bisel negro)
ACY-FL81-OW (para el bisel blanco)

Nota

Asegúrese de limpiar el filtro de aire una vez cada tres meses.

- 1** Prepare el filtro de aire nuevo.
- 2** Desconecte la alimentación de la biblioteca AIT.
- 3** Para extraer el filtro de aire, coloque el dedo en la parte rugosa del puerto del filtro y deslice este último en dirección horizontal.



- 4** Inserte el filtro de aire nuevo.
Empújelo hasta que quede encajado.
- 5** Para cambiar el otro filtro, siga los mismos pasos.

Solución de problemas

Compruebe los puntos siguientes antes de ponerse en contacto con el distribuidor. Si el problema persiste, póngase en contacto en el distribuidor.

La biblioteca AIT no funciona.

- Compruebe que el interruptor de alimentación esté activado.
- Compruebe que el cable de alimentación esté conectado correctamente.
- Compruebe que la compuerta del banco de cartuchos esté cerrada.
- Compruebe que el terminador esté conectado correctamente.
- Compruebe que el cable SCSI esté conectado correctamente de la biblioteca AIT al ordenador principal.
- Compruebe que el ordenador principal tenga la alimentación conectada.
- Compruebe que no aparece ningún código de error en el panel de cristal líquido de la biblioteca AIT. Para obtener información acerca de los códigos de error, consulte “Lista de códigos de error” (página 101) en este capítulo.
- Compruebe que la unidad se enciende transcurridos 10 segundos desde el reinicio.
- Si aparece “Error 07000001” al reiniciar la biblioteca, pulse el botón [CANCEL] dos veces y, a continuación, en el menú “Configuration” ajuste “Barcode” en “NO”. Reinicie la biblioteca. Si la biblioteca AIT no está equipada con un lector de códigos de barras y el parámetro de código de barras está ajustado en “YES”, aparecerá un error al iniciar la biblioteca o al instalar un cartucho.
- Si aparece un error la primera vez que encienda la biblioteca AIT después de instalarla, compruebe la parte posterior de la misma para asegurarse de que el tornillo de transporte se haya extraído de la posición de origen (orificio superior). → “Desembalaje” (página 13) en el Capítulo 2, “Instalación”.
- Pruebe a desconectar el cable de red, si está conectado.

La biblioteca AIT y el ordenador principal no pueden comunicarse entre sí.

- Compruebe que las ID SCSI de la biblioteca AIT, las unidades AIT y el ordenador principal sean exclusivas. No es posible utilizar ID SCSI duplicadas en un mismo bus SCSI. → “Ajuste de la ID SCSI” (página 24) en el Capítulo 2, “Instalación”.
- Compruebe que el cable SCSI esté conectado correctamente. → “Conexión al ordenador principal” (página 17) en el Capítulo 2, “Instalación”.
- Compruebe que la tarjeta adaptadora SCSI esté instalada correctamente en el ordenador.
- Compruebe que todos los dispositivos SCSI conectados sean LVD. La biblioteca AIT es un dispositivo LVD. No conecte un dispositivo HVD a la biblioteca.
- Compruebe que todos los dispositivos del bus SCSI sean dispositivos Wide SCSI. La biblioteca AIT es un dispositivo Wide SCSI. Todos los dispositivos del bus SCSI deben ser Wide SCSI. También es posible utilizar adaptadores Wide-Narrow (Ancho-estrecho).
- Reduzca la longitud del cable SCSI que conecta el ordenador principal con el último dispositivo en el bus SCSI a menos de 10 metros.
- Compruebe que el bus SCSI tenga la terminación correcta. → “Especificaciones de SCSI” (página 100) en este capítulo.

- Compruebe que la biblioteca AIT sea compatible con el software de aplicación. Para obtener ayuda sobre el software de aplicación que puede utilizar con la biblioteca AIT y los sistemas operativos compatibles, póngase en contacto con su distribuidor.
- Compruebe que el software de aplicación esté instalado y configurado correctamente en el ordenador principal.
- Compruebe si el ordenador principal se encendió antes de que transcurrieran 10 segundos después de encender la biblioteca. Si el ordenador principal se enciende sin esperar el tiempo necesario después de encender la biblioteca, es posible que el ordenador principal no detecte los dispositivos SCSI. Si utiliza el protocolo DHCP, espere al menos 30 segundos.
- Si el ajuste “DHCP” del menú “Network” está ajustado en “YES”, pruebe a cambiar el ajuste a “NO”. → “Conexión a la red” (página 30) en el Capítulo 2, “Instalación”.

No es posible escribir ni leer datos aunque la aplicación y la biblioteca funcionan correctamente.

- Compruebe que la lengüeta de protección contra el borrado del cartucho esté ajustada en la posición de escritura. → “Preparación del cartucho” (página 25) en el Capítulo 2, “Instalación”.
- Asegúrese de que está utilizando un cartucho AIT estándar compatible con la unidad AIT.
- Si se ha utilizado un cartucho determinado durante mucho tiempo o con mucha frecuencia, sustitúyalo por uno nuevo.
- Compruebe que el cartucho no esté dañado.
- Pruebe a limpiar la unidad AIT. → “Limpieza de la unidad AIT” (página 67) en el Capítulo 5, “Utilización de la unidad AIT”.

No es posible extraer los cartuchos.

Siga las instrucciones que se detallan en “Extracción de los cartuchos” (página 52) en el Capítulo 4, “Utilización de la biblioteca AIT”.

Si sigue sin poder extraer el cartucho, póngase en contacto con su distribuidor para recibir asistencia.

No es posible leer el código de barras.

- Compruebe que la etiqueta de código de barras esté correctamente pegada de manera que los números aparezcan en la parte superior. → “Preparación del cartucho” (página 25) en el Capítulo 2, “Instalación”.
- Compruebe que la superficie de la etiqueta de código de barras no contenga polvo ni suciedad.

Varios

- Compruebe que la compuerta del banco de cartuchos esté firmemente cerrada.
- Si aparece “Error 07000001” al instalar o extraer un cartucho, en el menú “Configuration”, ajuste “Barcode” en “NO”. Reinicie la biblioteca. Si la biblioteca AIT no está equipada con un lector de códigos de barras y el parámetro de código de barras está ajustado en “YES”, aparecerá un error al instalar o expulsar un cartucho.
- Realice una prueba de diagnóstico de la biblioteca AIT. → “Diagnostic” (página 86) en el Capítulo 6, “Utilización del Library Administration Menu”.

Transporte de la biblioteca AIT

Si transporta la biblioteca AIT por cualquier motivo, ya sea por un traslado de la oficina o para su reparación, realice los siguientes preparativos:

- Extraiga todos los cartuchos instalados en la biblioteca AIT. Si los cartuchos no se pueden extraer utilizando los botones de control, consulte “No es posible extraer los cartuchos.” (página 96) en la sección “Solución de problemas” para extraerlos.
- Para desconectar la alimentación de la biblioteca AIT, realice el procedimiento de apagado que se describe en “Apague la corriente” (página 21) en el Capítulo 2. Tras pulsar el interruptor de modo en espera de alimentación del panel frontal, pulse el interruptor de alimentación de la parte posterior de la biblioteca AIT. Si apaga la biblioteca AIT desde el panel de control, el mecanismo interno se desplazará hasta la posición designada y, a continuación, la alimentación entrará en el modo de espera.
- Retire todos los cables, como el cable de alimentación, el cable SCSI, el terminador o el cable de red.
- Cuando embale la unidad, siga en orden inverso el procedimiento de desembalaje descrito en “Desembalaje” (página 13) en el Capítulo 2. Asegúrese de apretar el tornillo de transporte.

Especificaciones del hardware

Hardware

Unidad AIT

LIB-81/A5: serie SDX-1100 (1)

LIB-81/A4: serie SDX-900 (1)

LIB-81/A3X: serie SDX-800 (1)

LIB-81/A3: serie SDX-700 (1)

LIB-81/A2: serie SDX-500 (1)

LIB-81/A1: serie SDX-400 (1)

Número de unidades que se pueden instalar

Una unidad

Número de cartuchos que se pueden instalar

Máximo de 8 volúmenes

Velocidad de transferencia de datos (constante, sin compresión)

Modelos LIB-81/A5

Cartucho	Velocidad de transferencia
AIT-5	24 MB/s
AIT-4	24 MB/s
AIT-3 Ex	18 MB/s
AIT-3	16 MB/s

Modelos LIB-81/A4

Cartucho	Velocidad de transferencia
AIT-4	24 MB/s
AIT-3 Ex	18 MB/s

Modelos LIB-81/A3X

Cartucho	Velocidad de transferencia
AIT-3 Ex	18 MB/s
AIT-3	16 MB/s
AIT-2 Turbo	16 MB/s
AIT-2	16 MB/s
AIT-1 Turbo	16 MB/s
AIT-1	11 MB/s
AIT-E Turbo	6 MB/s

Modelos LIB-81/A3

Cartucho	Velocidad de transferencia
AIT-3	12 MB/s
AIT-2	12 MB/s
AIT-1	8 MB/s

Modelos LIB-81/A2

Cartucho	Velocidad de transferencia
AIT-2	6 MB/s
AIT-1	4 MB/s

Modelos LIB-81/A1

Cartucho	Velocidad de transferencia
AIT-1	4 MB/s

(Las velocidades de transferencia dependerán del sistema operativo del servidor al que se encuentre conectada la biblioteca.)

Panel de cristal líquido

21 caracteres × 4 líneas

Indicadores luminosos

Dos

Conectores externos

SCSI Ultra 160/m SCSI,
conector de alta densidad de 68 contactos compatible con
Wide Ultra LVD SCSI (2)

Ethernet 10Base-T/100Base-TX (RJ-45) (1)

RS232C D-sub de 9 contactos (1, no se utiliza.)

Entorno de funcionamiento

Temperatura: De 10 °C a 35 °C

Humedad: Del 20% al 80%

(evitar la condensación)

Alimentación CA de 240 V a 100 V +10%/-10% (50/60 Hz)

Consumo eléctrico

Modelo AIT-5 55 W (máx.)

Modelo AIT-4 55 W (máx.)

Modelo AIT-3 Ex 55 W (máx.)

Modelo AIT-3 55 W (máx.)

Modelo AIT-2 50 W (máx.)

Modelo AIT-1 50 W (máx.)

Dimensiones externas

430 (An) × 43 (Al) × 660 (Prf) mm

Peso

13,5 kg

Capacidad de almacenamiento de datos

Al utilizar 8 cartuchos y compresión de datos de 2,6:1

- Cartucho AIT-5 de 246 m: 8.320 GB de datos
- Cartucho AIT-4 de 246 m: 4.160 GB de datos
- Cartucho AIT-3 Ex de 186 m: 3.120 GB de datos
- Cartucho AIT-3 de 230 m: 2.080 GB de datos
- Cartucho AIT-2 Turbo de 186 m: 1.660 GB de datos
- Cartucho AIT-2 de 230 m: 1.040 GB de datos
- Cartucho AIT-1 de 230 m: 728 GB de datos

Al utilizar 8 cartuchos sin compresión

- Cartucho AIT-5 de 246 m: 3.200 GB de datos
- Cartucho AIT-4 de 246 m: 1.600 GB de datos
- Cartucho AIT-3 Ex de 186 m: 1.200 GB de datos
- Cartucho AIT-3 de 230 m: 800 GB de datos
- Cartucho AIT-2 Turbo de 186 m: 640 GB de datos
- Cartucho AIT-2 de 230 m: 400 GB de datos
- Cartucho AIT-1 de 230 m: 280 GB de datos

Tenga en cuenta lo siguiente: Debido a las mejoras constantes, es posible que las especificaciones y aspecto externo de la biblioteca AIT cambien sin aviso previo.

Accesorios opcionales (no incluidos)

Kit de montaje en bastidor : Número de modelo ACY-RK81
Etiqueta de código de barras : Número de modelo ACY-BL60A

Especificaciones del cable y terminador SCSI

Cable SCSI

Utilice un cable Wide Ultra LVD SCSI compatible con las especificaciones del estándar SCSI-3. Sin embargo, cuando utilice un modelo equipado con una unidad AIT-5, AIT-4, AIT-3 Ex o AIT-3, utilice un cable Ultra 160/m SCSI LVD.

Longitud del cable SCSI

La longitud total permitida para los cables SCSI empleados en un bus LVD SCSI, incluida la longitud de todos los cables internos y externos, es de 12 metros. La longitud del cable interno de la biblioteca AIT es de 2 metros.

Especificaciones de SCSI

En esta sección se describen las especificaciones comunes de los componentes y buses SCSI.

Acerca de los componentes SCSI

El sistema SCSI está formado por los siguientes componentes.

- **Iniciador**
Se trata del sistema de ordenador principal utilizado para transmitir los comandos. Este sistema está formado por el software de aplicación, el sistema operativo, el controlador de dispositivo y la tarjeta adaptadora SCSI, entre otros componentes
- **Bus**
Al conectar los cables SCSI a la tarjeta adaptadora SCSI, la biblioteca y otros dispositivos, se crea una ruta (o bus) de transmisión de los comandos.
- **Destinos**
La biblioteca AIT y la unidad AIT son dispositivos periféricos (o destinos) que reciben los comandos procedentes del ordenador principal. Es posible conectar un máximo de 16 dispositivos (incluido el ordenador principal) al bus Wide SCSI, mientras que el bus Narrow SCSI permite la conexión de un máximo de 8 dispositivos.

Acerca del bus SCSI

Si configura la biblioteca AIT mediante un bus SCSI, tenga en cuenta las siguientes precauciones.

LVD SCSI

La biblioteca AIT es un dispositivo LVD SCSI. Todos los dispositivos SCSI conectados a la biblioteca AIT en el bus SCSI deberán ser LVD SCSI.

Wide SCSI

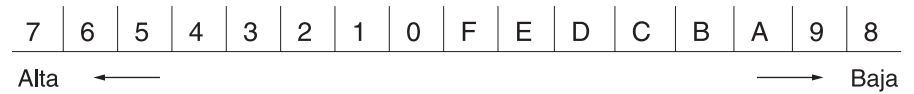
La interfaz de la biblioteca AIT es Wide SCSI. Para poder conectar la biblioteca AIT a un bus Narrow SCSI, utilice un adaptador LVD SCSI de 50 a 68 contactos. Asimismo, asegúrese de que todas las líneas de datos sin utilizar se terminen con un adaptador.

ID SCSI

Ajuste una ID SCSI exclusiva para cada dispositivo del bus SCSI. El ordenador principal utiliza estas ID SCSI para distinguir un dispositivo de otro. Las ID SCSI se utilizan también para establecer las prioridades en el orden de

comunicación cuando hay diversos dispositivos comunicándose con el ordenador principal.

Prioridad en el orden de ID SCSI



Precaución

La ID SCSI de un dispositivo no tiene nada que ver con su ubicación física.

Terminación del bus SCSI

Si la biblioteca AIT es el último dispositivo conectado al bus SCSI, deberá conectar un terminador al conector SCSI sin utilizar para terminar el bus SCSI. La biblioteca AIT puede suministrar energía eléctrica al terminador. Para obtener más información al respecto, consulte “Ajuste de los conmutadores DIP” (página 18) en el Capítulo 2, “Instalación”.

Lista de códigos de error

Cuando se produzca un error en la biblioteca AIT, aparecerá el código de error en el panel de cristal líquido. A continuación se incluye una lista de los códigos de error que aparecen en el panel de cristal líquido.

Cuando aparezca un código de error, póngase en contacto con su distribuidor.

Errores del administrador de cambiadores

Código de error	Descripción
01000031	Se ha producido un error interno en la biblioteca.
01000032	Se ha producido un error interno en la biblioteca.
01000033	Se ha intentado acceder a una unidad AIT que no existe. Es posible que la unidad AIT no esté conectada correctamente.

Error del controlador de la memoria NVRAM

Código de error	Descripción
02000001	Se ha producido un error interno en la biblioteca.
02000002	No se ha podido leer/escribir en la memoria NVRAM.

Error del administrador mecánico (Byte2:Eje, Byte1:Clase, Byte0:Subclase)

Código de error	Descripción
03010101	Eje del selector Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de cierre inferior.
03010201	Eje del selector Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de apertura inferior.
03010901	Fallo de funcionamiento del sensor del selector.

**Error del administrador mecánico
(Byte2:Eje, Byte1:Clase, Byte0:Subclase) (Continuación)**

Código de error	Descripción
03010A01	Eje del selector El sensor de comprobación de la cinta presenta una anomalía.
03020101	Eje de la corredera Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de origen inferior.
03020102*	Eje de la corredera Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de origen superior.
03020201	Eje de la corredera Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de posición inferior.
03020202	Eje de la corredera Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de posición superior.
03020501*	Eje de la corredera No se ha alcanzado el destino.
03020601	Eje de la corredera No es posible realizar un ajuste preciso.
03020701	Eje de la corredera No se puede extraer el cartucho.
03020801	Eje de la corredera El cartucho no se ha insertado correctamente en la unidad.
03050101	Eje de la tabla Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de origen inferior.
03050102	Eje de la tabla Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de origen superior.
03050201	Eje de la tabla Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de posición inferior.
03050202	Eje de la tabla Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de posición superior.
03050401	Eje de la tabla El sensor de posición presenta una anomalía.
03050402	Eje de la tabla El sensor de posición presenta una anomalía. (No se ha detectado el origen.)
03050501	Eje de la tabla No se ha alcanzado el destino.
03050601	Eje de la tabla No es posible realizar un ajuste preciso.
03060101	Eje de la compuerta Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de cierre superior.
03060201	Eje de la compuerta Se ha agotado el tiempo de espera durante la espera del sensor de apertura superior.
03060901	Fallo de funcionamiento del sensor de la compuerta.

* Compruebe que el tornillo de transporte se haya extraído de la posición de origen. → “Desembalaje” (página 13) en el Capítulo 2, “Instalación”.

Errores de control mecánico

Código de error	Descripción
04000002	Control mecánico El parámetro es incorrecto.

Errores de control mecánico (Continuación)

Código de error	Descripción
04000003	Control mecánico Cancelado.
04000004	Control mecánico Existen más de 8 volúmenes de cintas. Extraiga los cartuchos sobrantes de la biblioteca.
04000005	Control mecánico No se puede detectar la cinta.
040000A0	Control mecánico La dirección del elemento es incorrecta.
040000A1	Control mecánico La dirección del elemento no existe.

Errores de la unidad AIT:

Código de error	Descripción
06000001	La unidad se encuentra en un estado anormal.
06000002	La ID SCSI de la unidad no se ha ajustado correctamente.
06000061	La unidad no puede cargar el cartucho.

Errores de código de barras*:

Código de error	Descripción
07000001	Se ha producido un error de comunicación en el lector de códigos de barras.
07000002	Se ha producido un error de lectura en el lector de códigos de barras.

- * • Compruebe que los ajustes de código de barras sean correctos. → “Ajuste del código de barras” (página 45) en el Capítulo 3, “Operaciones básicas”.
• Compruebe que la etiqueta de código de barras esté correctamente pegada. → “Preparación del cartucho” (página 25) en el Capítulo 2, “Instalación”.

Error de R-MIC:

Código de error	Descripción
08000001	No es posible recibir datos de R-MIC.
08000002	No se ha podido realizar la transferencia debido a un error de parámetro interno.
08000003	Los datos de R-MIC son incorrectos.
08000004	Se ha producido un error de R-MIC.
08000005	Error en la memoria interna.

Error de Ethernet:

Código de error	Descripción
09000001	Se ha producido un error de Ethernet.

Otros mensajes

Mensaje de advertencia	Descripción
Cleaning Request	Consulte “Limpieza de la unidad AIT” (página 67).
Cleaning Tape at EOM	Se ha insertado un cartucho de limpieza agotado. Sustituya el cartucho de limpieza agotado por uno nuevo.
Clean failure	El proceso de limpieza no se ha llevado a cabo correctamente. Repita el procedimiento de limpieza.

Cuando aparezcan los siguientes mensajes, realice las acciones que se indican.

Mensaje de advertencia	Descripción
Drive Information XX	Si el código XX es 3x, 4x, 5x o 72, inserte un cartucho de datos AIT nuevo en la biblioteca después de limpiar la unidad.* Para obtener más información al respecto, consulte "Limpieza de la unidad AIT" (página 67). Si el código XX es CE, lea la explicación que se ofrece a continuación. Si el código XX es uno distinto a los explicados anteriormente, póngase en contacto con su distribuidor.
Drive information CE o Cleaning Tape at EOM	El cartucho de limpieza se ha agotado. Sustitúyalo por uno nuevo y vuelva a limpiar la unidad.
Please check the transport screw	Es posible que el tornillo de transporte se encuentre todavía insertado. Consulte "Desembalaje" (página 13).

* Si aparece en la pantalla el mensaje "Drive information F8", es posible que el cartucho que se está utilizando no sea el adecuado. Compruebe el tipo de cartucho que se está utilizando.

Para extraer el cartucho cargado, seleccione "3.Move Tape" en el menú y desplace el cartucho de la unidad a la ranura de la biblioteca. Seleccione "2.Eject/Insert Tape" y, a continuación, "1.Eject from Library" para extraer el cartucho.

Cuando aparezcan los siguientes mensajes, póngase en contacto con su distribuidor.

Mensaje de advertencia	Descripción
Threshold condition Turn Table	La tabla giratoria ha funcionado más veces de las especificadas.
Threshold condition Slider	La corredera ha funcionado más veces de las especificadas.
Threshold condition Picker	El selector ha funcionado más veces de las especificadas.
Threshold condition Shutter	La compuerta ha funcionado más veces de las especificadas.
Threshold condition Drive Load	Los cartuchos se han cargado en la unidad más veces de las especificadas.
Threshold condition Fan	El ventilador ha funcionado más veces de las especificadas.
Fan 1 trouble	Fallo de funcionamiento del ventilador 1.
Fan 2 trouble	Fallo de funcionamiento del ventilador 2.
Fan 3 trouble	Fallo de funcionamiento del ventilador 3.
Fan 1-3 trouble	Fallo de funcionamiento de los ventiladores 1, 2 y 3.

Índice

A			
Accesorios	99		
Advertencias	42		
AIT-1	12		
AIT-2	11		
AIT-3	11		
AIT-3 Ex	11		
AIT-4	11		
AIT-5	11		
Ajustes predeterminados de fábrica de ID SCSI	19		
Apagado	21		
B			
Biblioteca	52		
Visualización de información	63		
Botones de control	40		
C			
Cambio del filtro de aire	94		
Características del producto	8		
Parte frontal	8		
Parte posterior	9		
Cartucho	11		
Almacenamiento	51		
Desplazamiento	62		
Extracción	52		
Instalación	27		
Manejo	50		
Preparación	25		
Sustitución	56		
Visualización de información	64		
Código de barras	45		
Comprobación del contenido del paquete	14		
Conexión de dispositivos periféricos SCSI	19		
Configuración inicial	22		
Configuration	74		
Contraseña	43		
D			
Desembalaje	13		
Diagnostic	86		
Direcciones de elementos	50		
E			
Encendido	19		
Error Count	82		
Errores	43		
Especificaciones	97		
Especificaciones de SCSI	99		
Estructura del sistema	10		
F			
Firmware	87		
Firmware Upload	87		
H			
History	85		
I			
ID SCSI	78		
Information	90		
Instalación	13		
interruptor de alimentación	20		
Inventory	91		
L			
LCD Contrast	47		
Library Administration Menu	70		
Life Count	81		
Limpieza	67		
Limpieza de cartuchos	12		
Lista de códigos de error	101		
M			
Mantenimiento	51		
Menú Configuration	39		
Menú Eject/Insert	38		
Menú Information	37, 63, 90		
Menú Maintenance	80		
Menú Move Tape	38		
Menú Network	31, 40		
Menú Password	40		
Menú SCSI	38		
Menú System Configuration	73		
Menú System Down	40		
Menú Tape Inventory	40		
menús	37		
Modo secuencial	48		
N			
Navegador	10, 30, 34, 70		
Network	75		
O			
Ordenador principal	14		
Conexión	17		
Preparación	14		
Otro mensaje	103		
P			
Panel de control	35		
Pantalla de cristal líquido	47		
Pantalla de estado	36		
Password	79		
R			
Red	30		
R-MIC	46		
S			
Sensor	83		
Software de aplicación	12		
Solución de problemas	95		
T			
Tape Inventory	64		
U			
Unidad AIT	66		
Upload	87		

