



Guía del Usuario de Pima™ Printer

Español

Índice de símbolos



Símbolo de atención. Indica problemas especiales o información importante. Lea detenidamente el texto adjunto.



Fabricante



Número de catálogo

NiMH Níquel-hidruro metálico



Batería

SN Número de serie



Mantener seco



Marca CE



Corriente continua (CC)

1 Introducción

Uso previsto

El Pima Printer es una impresora térmica portátil para el Pima Analyser. A través de una conexión USB recibe el suministro eléctrico del Pima Analyser y permite imprimir los Pima Test Reports (informes).

Además, contiene baterías recargables libres de mantenimiento, en caso de que el Pima Analyser no esté conectado a la red eléctrica de CA.



- 1 Rollo de papel térmico
- 2 Tecla de avance del papel
- 3 Luz de estado
- 4 Cable USB

Especificaciones del Pima Printer

Pima Printer

dimensiones	L 95 mm x An 93 mm x Al 66 mm
peso	aprox. 350 g incl. rollo de papel
procedimiento de impresión	línea térmica fija completa
resolución	8 puntos/mm (203 ppp), 384 puntos/ línea de impresión
velocidad de impresión	hasta 50 mm/s
baterías	4 pilas de NiMH recargables

Condiciones de funcionamiento

temperatura de funcionamiento	entre 10 y 40°C
altitud	0-2000 m
humedad relativa	10-95% (evite condensación)
temperatura de transporte/ almacenamiento	entre 2 y 40°C
ambiente	proteger de radiación solar directa, humedad y polvo
suministro eléctrico	Corriente continua de 5V y a 0,5A a través del puerto USB

Declaración de conformidad

El Pima Printer cumple con la siguiente norma de la UE y se ha aprobado de acuerdo a la norma EN 61326-1.

Transporte y desembalaje

El Pima Printer se distribuye en una caja de transporte protegida. Después de desembalar, inspecciónelo por señales evidentes de daño. Notifique inmediatamente cualquier daño a su distribuidor local. Permita que el Pima Printer se tempere durante al menos 30 minutos antes de conectarlo al Pima Analyser, para asegurar de que la impresora haya alcanzado la temperatura del ambiente.

Mantenimiento y limpieza

El Pima Printer no requiere mantenimiento. Si es necesario limpiar la carcasa, utilice un paño sin fibras, humedecido con un detergente suave o un desinfectante. Antes de limpiar, desconecte la impresora del Pima Analyser y retire el rollo de papel. No limpie el interior del Pima Printer.

- ❗ Antes de instalar y utilizar la impresora en combinación con el Pima Analyser, lea atentamente la Guía del Usuario de Pima Analyser.
- ❗ Siempre que sea posible, recargue el Pima Printer junto con el Pima Analyser.

2 Funcionamiento

Instalación

Todos los procesos de impresión son controlados por el Pima Analyser. Conecte el Pima Printer enchufando el cable USB de la impresora en uno de los dos puertos USB localizados en la parte posterior del Pima Analyser. Inicie el Pima Analyser y éste detectará automáticamente al Pima Printer.

- ❗ Si el Pima Analyser no reconoce automáticamente la impresora, desconéctela del puerto USB y vuelva a conectarla al Analyser. Si el Analyser todavía no reconoce al Pima Printer, apague el Pima Analyser y reinícielo con el Pima Printer conectado.

La luz de estado a la derecha de la tecla de avance de papel indica la funcionalidad del Pima Printer. La luz puede parpadear o permanecer encendida constantemente. Al desconectar la impresora del Pima Analyser, la luz de estado se apagará luego de un momento.

- Luz verde: la impresora está en estado funcional y lista para imprimir (al estar conectada al Pima Analyser)
- Luz naranja: la batería de la impresora está baja (recargue el Pima Printer a través del Pima Analyser)
- Luz roja: la impresora no está lista para imprimir (en general, esto ocurre cuando la impresora no tiene papel; si la situación persiste a pesar de reponer papel en la impresora, por favor contacte a su distribuidor local).

Impresión

Después de conectar exitosamente el Pima Printer al Pima Analyser, se puede imprimir inmediatamente. La impresión se controla a través de la interfaz del usuario del Pima Analyser. Si desea más información, consulte la Guía del Usuario de Pima Analyser.

Reposición del papel

El Pima Printer se suministra con un rollo de papel térmico. Cuando se acabe el rollo de papel, inserte un nuevo rollo en el compartimento de papel de la impresora.

- Abra la tapa de la impresora tirando de la ranura suavemente hacia arriba.



- Abra la tapa completamente para exponer el compartimento de papel y retire el rollo agotado de papel.



- Mantenga enrollado el rollo de papel nuevo y desenrolle aproximadamente 10 cm de papel.

Ponga el rollo de papel nuevo en su compartimento, asegurándose de que el exterior mire hacia el mecanismo de la impresora.



- Antes de cerrar la tapa, tire el papel fuertemente



- Presione el centro de la tapa hasta que se escuche un sonido de encaje del mecanismo. El papel se puede cortar en el borde de corte sin que se levante la tapa y sin que el papel se deslice por el cabezal de la impresora.



Papel de impresora

El Pima Printer se suministra con un rollo de papel térmico.

Utilice únicamente el papel térmico proveído para el Pima Printer.

Si desea información sobre pedidos, consulte los números de REF a continuación o contacte a su distribuidor local.

REF	Producto	Descripción
260400009	Pima Printer Papel I	rollo de papel térmico, ancho 56,5 ± 0,5 mm, grosor 60 µm, estabilidad de la imagen de impresión mínimo 5 años (cuando se conserva seco y protegido de la luz UV), para aproximadamente 100 Pima Test Reports, juego de 10 rollos
260400010	Pima Printer Papel II	rollo de papel térmico adhesivo, ancho 56,5 ± 0,5 mm, grosor 120 µm, estabilidad de la imagen de impresión mínimo 15 años (cuando se conserva seco y protegido de la luz UV), para aproximadamente 50 Pima Test Reports, juego de 10 rollos

! Si desea más información, contacte a su distribuidor local.

Advertencias de seguridad

- ❗ Use el Pima Printer solo de la manera descrita en esta guía.
- ❗ No se debe usar el Pima Printer si
 - la carcasa está dañada
 - sale humo de su interior
 - deja de funcionar
- ❗ Cualquier maniobra de apertura no autorizada puede potencialmente causar peligro e invalidar la garantía.
- ❗ Use solamente baterías de NiMH recargables.
- ❗ Use el Pima Printer en combinación con el Pima Analyser solamente en ambientes cerrados cuando esté conectado a la red eléctrica (CA). Al usarlo al aire libre, desconéctelo de la red eléctrica y evite el contacto directo con líquidos de cualquier tipo.
- ❗ Para desechar el Pima Printer, contacte a su distribuidor local.

Asistencia técnica

Si desea asistencia técnica, contacte a su distribuidor local o llame al número correspondiente a su región:

Europa: +44 161 483 9032

EMESupport@alere.com

África: +27 21 5315 999

Asia-Pacífico: +61 7 3363 7166

India: +91 11 45089400

Latinoamérica: +57 2 6618916, +57 2 6618797 la.techsupport@alere.com

Rusia & CEI: +972 8 9429 683

Si desea información sobre accesorios opcionales, consulte la página www.pimatest.com

Alere Technologies GmbH
Loebstedter Str. 103-105
D-07749 Jena, Alemania
www.pimatest.com

© 2012 Alere. Todos los derechos reservados.
Alere™ y Pima™ son marcas registradas del
grupo de empresas Alere.

UG-PIMA-02-03-ES
Fecha de revisión: 10-May-2012