



## Lector 60H

### Lector de Tarjetas con Chip Barnes

Lector Motorizado de Triple Interfaz para Pruebas por Lotes. Lee Datos de Banda Magnética, Chip y *Contactless* para un análisis más detallado con el software Barnes CPT Batch

El nuevo lector de triple interfaz motorizado Barnes 60H le permite ganar eficiencia al probar lotes de tarjetas. Se puede apilar hasta 60 tarjetas en relieve para realizar pruebas y liberar al personal para que realice otros trabajos mientras se realizan las pruebas sin la intervención del usuario. El lector motorizado de triple interfaz Barnes 60H que trabaja con el software Barnes CPT Batch para la validación de tarjetas, permite a los emisores de tarjetas y a las oficinas de personalización probar que los datos de personalización en todas o en cualquiera de las interfaces de datos de la tarjeta (banda magnética, chip, sin contacto) son correctos, lo que evita que se envíen costosas tarjetas defectuosas al cliente final. El lector está completamente motorizado y construido de manera robusta para satisfacer las altas demandas de las oficinas de personalización de tarjetas, los desarrolladores de tarjetas y los laboratorios.



## Aspectos Destacados

- ✓ Prueba rápidamente que los datos en el chip y la banda magnética sean correctos y válidos de acuerdo con los perfiles del emisor y todas las especificaciones de los principales esquemas de pago.
- ✓ Admite todas las tarjetas con y sin contacto, y de banda magnética.
- ✓ Esencial en todas las operaciones de emisión, personalización, implementación y soporte de tarjetas con chip EMV.



## LAS VENTAJAS DE BARNES

Barnes es la herramienta de prueba elegida por los Bancos, Emisores, Fabricantes de Tarjetas, Oficinas de Personalización y Laboratorios de Prueba en todo el mundo.

### AGILIDAD EMPRESARIAL

Las herramientas de prueba de Barnes son fáciles de usar tanto para usuarios técnicos como no técnicos, y aceleran el desarrollo de tarjetas y la certificación de esquemas de pago.

### ELIMINACIÓN DE COSTOS

Se eliminan los altos costos comerciales y los recursos desperdiciados de producir y emitir tarjetas inválidas.

### REDUCCIÓN DE RIESGOS

Se reduce el riesgo de mala reputación de emitir tarjetas EMV no válidas a clientes.

### A PRUEBA DEL FUTURO

Barnes trabaja en asociación con los mayores esquemas de pago. A medida que evolucionan las reglas del esquema, Barnes pone a disposición de los clientes actualizaciones a través de su sitio web.

### SERVICIO DE EXCELENCIA

Sean cuales sean los requisitos de prueba de nuestros clientes, Barnes estará siempre disponible para brindar asesoramiento experto y soporte rápido.



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Tipo de Tarjeta – PVC & Composite PVC		Mag. & IC
Banda Magnética Duración de Vida: 4,000,000	ISO/IEC 7811	Pista 1 Lectura
	Hi-Co/Lo-Co	Pista 2 Lectura
		Pista 3 Lectura
Tarjeta IC Duración de Vida: 1,000,000 ciclos	ISO 7816, EMV, PC/SC	Lectura / Escritura
	Anchura/Largura de Tarjeta	53.98mm (W) x 85.60mm (L)
	Espesor de Tarjeta	0.4mm – 1.2mm
	Manejo de Protocolos	T=0,1
	EMV	Ver. 4.0 aprobada
	IC Contactless (RF) MiFare, ISO 14443 A, B ISO15693	Opcional
Capacidad de Tarjeta		Input hopper: 100 tarjetas (0.76mm) Output hopper: 60 tarjetas (0.76mm)
Interfaz		USB 2.0, en 10/100 ethernet Wifi (opcional)
Fuente de Alimentación		Input: +100V-240V, 50/60Hz Output: DC24V, 2.5A
Dimensiones del Lector (mm)	W	184
	D	366
	H	228
Garantía		30 meses
Notas		Pantalla LCD, Inserción Motorizada, Bloqueo de Seguridad opcional

## SOLUCIONES ASOCIADAS

### EMV Card PVT – CPT Batch / CPT 3000v3CL

Valida que los datos en el chip y la banda magnética sean correctos y válidos de acuerdo con los perfiles del emisor y las especificaciones del esquema de pago. Valida las tarjetas sin contacto y asegura que las tarjetas de interfaz dual brinden información consistente en ambas interfaces.

### PersevalPro EMV PVT

Valida que los datos en el chip y la banda magnética sean correctos y válidos de acuerdo con las especificaciones de certificación del esquema de pago, los requisitos del emisor y los escenarios de prueba de control de calidad.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Software

- OS: Windows 7, 10 y 11 (32-bit y 64-bit)