



Mag-Tester VERIFY

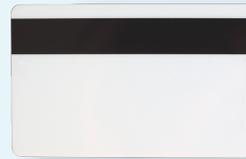
Analizador de Banda Magnética



Prueba de banda magnética rápida, precisa y confiable de tarjetas y tickets codificados HiCo y LoCo para ISO y CQM

El Mag-Tester VERIFY es un potente analizador de control de calidad de banda magnética para medios magnéticos codificados: HiCo, LoCo y 650 Oersted. Es utilizado por los fabricantes de tarjetas y boletos con banda magnética y las oficinas para pruebas, control de calidad,

mantenimiento y desarrollo de equipos de codificación. Proporciona pruebas rápidas, precisas y confiables, y la interfaz de usuario de varios niveles lo convierte en la opción ideal para el control de calidad de la producción, así como para los análisis de laboratorio.



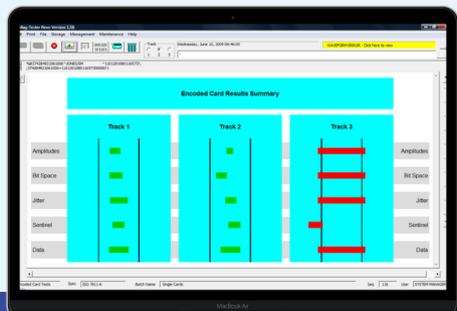
ESPECIFICACIONES COMPATIBLES

Bandas magnéticas codificadas de coercitividad Alta (HiCo) y Baja (LoCo) relacionadas con:

- ISO/IEC 7811-2
- ISO/IEC 7811-6
- ISO/IEC 7811-8
- ISO/IEC 10373-2
- JIS X 6302-2
- JIS X 6302-6
- Mastercard CQM

El usuario puede establecer límites de prueba personalizados.

Diversos otros estándares disponibles.



Aspectos Destacados

- ✓ Pruebas de alta precisión de bandas magnéticas codificadas HiCo, LoCo y 650 Oersted según ISO, CQM y otros estándares
- ✓ Adecuado para tarjetas y boletos con banda magnética ISO ID-1 y CR80
- ✓ Análisis automático en las tres pistas, independientemente de la ubicación, con tiempos de ciclo de prueba rápidos
- ✓ Ampliamente utilizado por los emisores y fabricantes de tarjetas y boletos con banda magnética a nivel internacional

Aplicaciones Típicas

- ✓ Tarjetas – Banda lateral, tamaño ID-1 y CR80, en relieve, o sin relieve
- ✓ Tickets – Banda lateral o central, tamaño ID-1 y CR80



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

Todas las características del Mag-Tester VERIFY fueron diseñadas para ofrecer los más altos niveles de precisión y comodidad en los resultados de las pruebas para cualquier entorno de fabricación de tarjetas y tickets con banda magnética, oficina o control de calidad.

Transportes motorizados de alta precisión

Estos simulan las condiciones del campo al llevar las tarjetas y los boletos en la cabeza. Esto ayuda a identificar problemas mecánicos que afectan el rendimiento magnético.

Sensor óptico de alta resolución

Esta característica única rastrea continuamente la posición y velocidad de la tarjeta, lo que garantiza la medición precisa del espaciado de bits, la fluctuación y la amplitud durante todo el análisis.

Deslizamiento lateral automático

Con esta función, se reduce la complejidad de probar tarjetas o tickets multipista. Desde la PC, los cabezales se pueden colocar de forma precisa y selectiva en ubicaciones de vías no estándar en cada transporte.

Cabezales de lectura sin recubrimiento

Para garantizar que se cumplan las recomendaciones ISO y que los resultados no se vean afectados, se utilizan cabezales sin recubrimiento. Existen revestidos de cerámica (reconocidos por ISO por su vida útil prolongada en un entorno de control de calidad).

ENCODED STRIPE ANALYSIS

- ISO 7811-2, ISO 7811-6 / ISO 7811-8 Tables 2-7 tests
- Automatically test any or all 3 ISO tracks
- Variable Test Track location
- Character Count, Data, Parity, LRC
- Leading/trailing zeros, start/end sentinel locations
- Signal amplitudes, signal waveform
- Bit density, Bit spacing
- Bit/Bit spacing variation (Jitter)
- Reverse & Repeat read tests (encoded cards)
- Test to Mastercard CQM requirements (with Level 2 & above, to meet reporting requirements)

Interfaz de usuario de varios niveles

El Mag-Tester fue diseñado para que sea fácil de usar por parte del operador técnico o no. Hay pantallas completas de análisis y de diagnóstico para tarjetas codificadas y no codificadas, lo que torna el Mag-Tester ideal tanto para pruebas de control de calidad de producción como para análisis de laboratorio.

Práctica interfaz USB

Una conexión USB permite instalar el Mag-Tester VERIFY en cualquier computadora portátil o PC con Windows 7 y 10 (32 y 64 bits), en los entornos de producción más exigentes, así como en laboratorios y oficinas.



ACTUALIZA TU MAG-TESTER

Mag-Tester VERIFY Nivel 2

- Base de datos de resultados completa: se muestran resultados detallados de las pruebas en comparación con las normas ISO
- Potente pantalla gráfica: info de prueba detallada proporcionada en un formato gráfico para identificar posibles problemas

Mag-Tester VERIFY Nivel 3

- Niveles 1 y 2, además de una potente análisis de control de calidad por lotes
- Función de certificado automático de prueba por lotes de estilo ISO 9000

Mag-Tester VERIFY Nivel 4

- Niveles 1, 2 y 3
- Análisis de datos y pruebas por lotes. Los medios pueden probarse por lotes. Los datos de las pruebas por lotes se pueden exportar a programas de bases de datos externos (MS Access, Excel) para su análisis (Gage R & R, Six Sigma). El análisis de datos incluye estadísticas, histogramas y tendencias de rendimiento hasta la generación automática de certificados de resultados ISO 9000.
- Zoom automático. El software de análisis inteligente hace zoom para mostrar medios o ubicaciones de codificación defectuosos.



MAG-TESTER 3000E