



Mag-Tester VERIFY

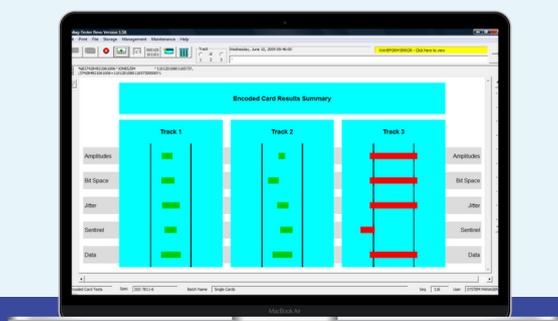
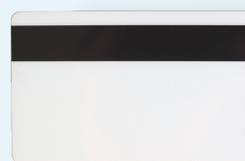
Analizador de Banda Magnética



Teste de tarja magnética rápido, preciso e confiável para cartões e bilhetes codificados (HiCo e LoCo) para ISO e CQM

O Mag-Tester VERIFY é um poderoso analisador de controle de qualidade da tarja magnética para mídia magnética codificada - HiCo, LoCo e 650 Oersted. É usado por fabricantes de cartões/bilhetes com tarja magnética e burôs para

os testes, o controle de qualidade, a manutenção e o desenvolvimento de equipamentos codificados. Fornece testes rápidos, precisos e confiáveis. A interface de usuário de vários níveis o torna a escolha ideal para o controle de qualidade da produção, bem como as análises de laboratório.



ESPECIFICAÇÕES SUPORTADAS

Tarjas magnéticas codificadas, de Alta (HiCo) e Baixa (LoCo) coercividade relacionadas com:

- 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

Os limites de teste personalizados podem ser definidos pelo usuário.

Outros padrões disponíveis como variantes.

Destaques da Solução

- ✓ Testes de alta precisão de tarjas magnéticas HiCo, LoCo e 650 Oersted codificadas para ISO, CQM e outros padrões.
- ✓ Adequado para cartões e bilhetes com tarja magnética ISO ID-1 e CR80
- ✓ Análise automática em todas as três faixas – independentemente da localização – com tempos de ciclo de teste rápidos
- ✓ Amplamente utilizado por emissores e fabricantes de cartões de tarja magnética e bilhetes do mundo inteiro

Aplicações Típicas

- ✓ Cartões – Faixa lateral, tamanho ID-1 e CR80, com/sem relevo
- ✓ Bilhetes – Tarjas laterais ou centrais, tamanho ID-1 e CR80



AS VANTAGENS DA BARNES

Barnes é a ferramenta de teste selecionada pelos Bancos, Emissores, Fabricantes de Cartão, Burôs de Personalização e Laboratórios de Teste do mundo inteiro.

AGILIDADE EMPRESARIAL

As ferramentas de teste da Barnes são fáceis de usar pelos usuários técnicos e não técnicos, e aceleram o desenvolvimento do cartão e a certificação pelo esquema de pagamento.

ELIMINAÇÃO DE CUSTOS

Os gastos elevados da empresa e o desperdício dos recursos de produção e de entrega de cartões inválidos são eliminados.

REDUÇÃO DE RISCO

O risco reputacional de emissão de cartões EMV inválidos para clientes finais é reduzido.

À PROVA DE FUTURO

A Barnes trabalha em parceria com todos os principais esquemas de pagamento. À medida que as regras do esquema evoluem, a Barnes disponibiliza rapidamente scripts de teste atualizados por meio do site da Barnes.

SERVIÇO DE EXCELÊNCIA

Nossos clientes têm toda a confiança de que, seja qual for sua exigência de teste, a Barnes está sempre à disposição para fornecer aconselhamento e suporte.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Todos os recursos do Mag-Tester VERIFY são projetados para fornecer os mais altos níveis de precisão e conveniência de resultados de teste para qualquer fabricante de cartão e bilhete com tarja magnética, burô ou ambiente de controle de qualidade.

Transportes Motorizados de Alta Precisão

Estes simulam as condições de terreno, carregando os cartões e bilhetes pela cabeça. Isso ajuda a identificar problemas mecânicos que afetam o desempenho magnético do cartão ou bilhete, por exemplo, cartões superdimensionados.

Sensor Óptico de Alta Resolução

Esse recurso exclusivo rastreia continuamente a posição e a velocidade do cartão ou bilhete, garantindo a medição precisa do espaçamento de bits, jitter e a amplitude ao longo da análise.

Deslizamento Lateral Posicionado Automaticamente

Usando esse recurso, a complexidade de testar cartões ou tickets de várias faixas é reduzida. A partir do PC, os cabeçotes podem ser posicionados de forma precisa e seletiva em locais de faixas não padronizados em cada transporte.

Cabeças de Leitura Não Revestidas

Garante que as recomendações ISO sejam atendidas e os resultados não sejam afetados pelo fluxo magnético disperso das cabeças de leitura de intervalo único. Cabeças revestidas de cerâmica também estão disponíveis.

ANÁLISE DE BANDA CODIFICADA

- 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)

Interface de Usuários de Vários Níveis

O Mag-Tester foi projetado para ser fácil de usar pelo operador não técnico e, ao mesmo tempo, fornecer informações técnicas detalhadas para a equipe de engenharia. Fornece análises e diagnósticos da tarja magnética para cartões codificados e não codificados, tornando o Mag-Tester ideal para os testes de CQ da produção e análises de laboratório.

Interface USB Conveniente

Uma conexão USB permite que o Mag-Tester VERIFY seja instalado em qualquer laptop ou PC com Windows 7 e 10 (32 bits e 64 bits), nos ambientes de produção mais exigentes, bem como laboratórios e burôs.



ATUALIZE SEU MAG-TESTER

Mag-Tester VERIFY Level 2

- Banco de dados de resultados completo, relatório de resultados - resultados de teste detalhados em relação aos requisitos da ISO
- Informações de teste detalhadas fornecidas em formato gráfico para identificar e ilustrar possíveis problemas

Mag-Tester VERIFY Level 3

- Itens dos níveis 1 e 2 referidos acima, além de uma poderosa análise de CQ em lote
- Função de certificado de teste ISO 9000 automático em lote

Mag-Tester VERIFY Level 4

- Itens dos níveis 1, 2 e 3 referidos acima
- Teste de lote e análise de dados. A mídia pode ser testada em lote; os dados podem ser exportados para programas de banco de dados externos (MS Access, Excel) para análise posterior (Gage R&R, Six Sigma). A análise de dados inclui estatísticas, histogramas e tendências de desempenho até a geração automática de certificados de resultados de testes ISO 9000.
- Zoom automático para software de erro. O software de análise inteligente faz zoom para exibir a mídia ou os locais de codificação defeituosos.



MAG-TESTER 3000E