



Sistema Database

Painel touch e computador com base de dados integrada atualizados para bancadas de inspeção de PM

O Sistema Database é uma interface para o operador com tela sensível ao toque de 12 polegadas com software personalizado para ajudar a melhorar a qualidade e produtividade nas inspeções de partícula magnética. Está disponível como uma atualização nas bancadas das linhas D e MD.

O Sistema foi projetado explicitamente para equipes de END focadas na excelência operacional que buscam uma solução para maximizar o tempo e aumentar a produtividade.



Minimize o tempo de processamento das peças

- Economize aproximadamente 10 minutos por inspeção automatizando a manutenção de registros, localizando a ficha técnica da peça e inserindo todos os parâmetros de inspeção.
- Gaste menos tempo com papelada ou relatórios e mais tempo inspecionando peças.



Melhore o controle de qualidade e rastreabilidade

- Aprimore a capacidade do controle de qualidade com verificações de frequência orientada e ajustáveis e relatórios padronizados para a gestão proativa de erros.
- Reduza a manutenção manual de registros e os erros humanos, aumentando a confiabilidade.



Manutenção de registros e geração de relatórios automatizada

- Um banco de dados integrado registra automaticamente pontos críticos de dados de inspeção incluindo parâmetros de teste, ID do operador e comentários, status de aprovação/reprovação e muito mais.
- Relatórios de lote gerados pelo software da máquina são armazenados em um disco rígido, com capacidade de exportação por meio de mídias externas ou conexão de rede.
- Capacidade de armazenar e visualizar até 30 dias de dados e tendências para verificações diárias de luz UV e concentração do banho.

Recursos



Interface do operador com tela touchscreen de 12”.

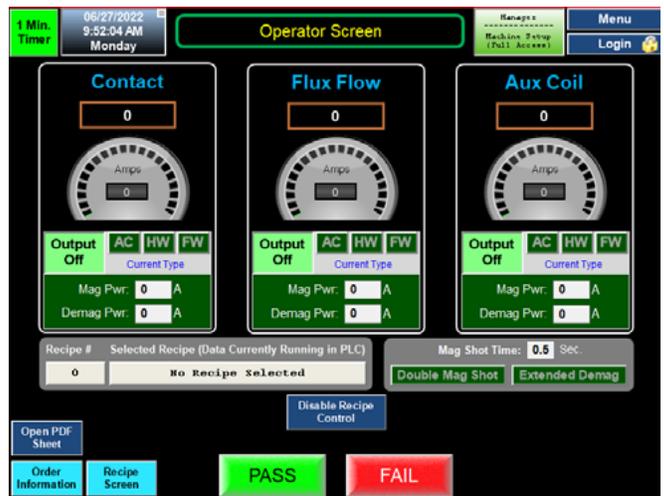


Scanner de códigos de barras e QRcodes.



Extensa biblioteca de técnicas de ensaio programáveis pelo usuário:

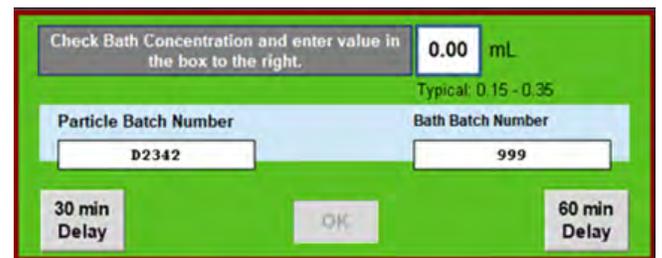
- Linha D: 3,000 técnicas
- Linha MD: 1,000 técnicas



Capacidade de funcionar no modo receita (carrega automaticamente os parâmetros de ensaio) ou no modo manual (permite ao usuário corrigir e controlar as saídas, formas de onda e configurações atuais). Ilustração acima da máquina MD3-2060.



Logins protegidos por senha e até 100 perfis de usuário personalizados e programados para controle de acesso.



Comandos de controle de processo automatizados para registro diário de verificações de luz UV e concentração de banho. A interface do usuário alerta em tempo real caso os valores de checagem estejam fora das especificações das normas ASTM.

Magnaflux Brasil

(Uma divisão da ITW Chemical Products Ltda.)

CNPJ: 03.102.205/0001-76

Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670 - Pq Industrial

Embu das Artes - SP/Brasil - CEP 06816-050

+55 11 5197-7500 - contato@magnaflux.com

