



# Système de base de données

## Écran tactile amélioré et ordinateur de base de données intégré pour les bancs MPI

Le système de base de données est une interface opérateur à écran tactile de 12 pouces avec un logiciel personnalisé pour aider à améliorer la qualité et la productivité de l'inspection. Il est disponible en tant que mise à niveau des bancs à particules magnétiques des séries D et MD. Le système de base de données est conçu explicitement pour les équipes de CND axées sur l'excellence opérationnelle à la recherche d'une solution pour maximiser le temps et augmenter le débit.



### Minimiser le temps de traitement des pièces et augmenter le débit de l'installation

- Économisez environ 10 minutes par travail en automatisant la tenue des dossiers, en localisant la fiche technique de la pièce et en saisissant tous les paramètres d'inspection
- Passez moins de temps à la paperasse ou aux rapports et plus de temps à inspecter les pièces



### Améliorer le contrôle de la qualité et la traçabilité

- Améliorez les capacités de contrôle de la qualité avec des vérifications de fréquence rapides et réglables et des rapports standard pour une gestion proactive des erreurs
- Réduisez la tenue manuelle des dossiers et les erreurs humaines pour accroître la fiabilité



### Automatisez la tenue de dossiers et la génération de rapports

- Une base de données intégrée enregistre automatiquement les points de données d'inspection critiques, y compris les paramètres de test, l'identification et les commentaires de l'opérateur, l'état de réussite / échec, et plus encore
- Les rapports de lot générés par le logiciel de la machine sont stockés sur un disque dur avec capacité d'exportation via un support externe ou des

connexions réseau

- Possibilité de stocker et de visualiser jusqu'à 30 jours de données de tendance pour vérifier quotidiennement la lumière UV et la concentration du bain



# Caractéristiques



Interface opérateur à écran tactile de 12 po

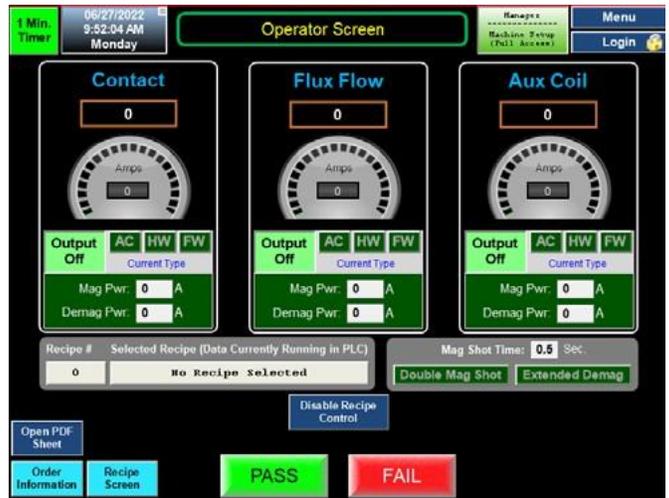


Numériseur capable de lire des codes-barres et des codes QR



Bibliothèque élargie de techniques d'essai programmables par le client

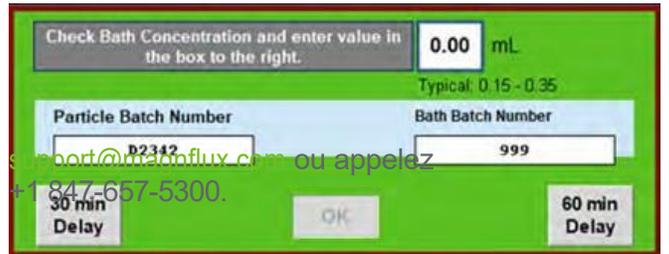
- Série D : 3 000 techniques
- Série MD : 1 000 techniques



Possibilité de fonctionner en mode recette (charge automatiquement les paramètres de test corrects) ou en mode manuel (permet à l'utilisateur de contrôler les sorties, les formes d'onde et les réglages de courant) MD3-2060 illustré ci-dessus



Connexions protégées par mot de passe et jusqu'à 100 profils d'utilisateur personnalisés programmables pour contrôler l'accès



Pour obtenir de plus amples renseignements sur le système de base de données, visitez [www.magnaflex.com/Database-System](http://www.magnaflex.com/Database-System) ou communiquez avec le service à la clientèle au 847-657-5300.

Le contrôle automatisé du processus invite à enregistrer les contrôles quotidiens de la lumière UV et de la concentration du bain. L'interface utilisateur fournit une rétroaction en temps réel pour alerter si les valeurs sont en dehors des plages ASTM.

