

# Contrôlez la productivité des inspections

Nouvelle interface à écran tactile IHM pour les unités de banc humide



Serre automatiquement la pièce, magnétise la pièce, puis débride la pièce

Serre automatiquement la pièce, baigne la pièce avec un bain de particules magnétiques, magnétise la pièce, puis détache la pièce

Permet à l'opérateur de régler le temps d'aimantation de 0,5 à 2 secondes

Déclenche automatiquement deux tirs magnétisants



Improve Productivity

Increase Inspection Quality

Reduce Processing Time

Améliorer la

productivité



Increase Inspection Quality

Reduce Processing Time

Réduire le temps de

traitement

**Améliorations de**

**l'efficacité**

**Caractéristiques de série**

**permettant de gagner du**

**temps en option**

**Commandes intuitives de**

**l'équipement**

## Nouvelles caractéristiques de série qui permettent de gagner du temps

	Utilisateur cible	Fonction	Avantages
Interface à écran tactile IHM	Entreprises à la recherche d'une unité de paillasse humide de grande valeur pour aider à augmenter le temps de traitement	Offre à l'opérateur une meilleure facilité d'utilisation et des commandes plus intuitives avec une conception robuste	Améliore la productivité Augmente la qualité de l'inspection Diminue le temps de traitement Mises à niveau faciles disponibles
Minuterie de tir magnétique réglable	Entreprises qui inspectent des pièces pour plusieurs clients	Permet à l'opérateur de régler le temps d'aimantation de 0,5 à 2 secondes	Augmente la productivité en rendant l'ajustement simple et facilement accessible
Tir à double chargeur	Entreprises qui doivent se conformer à des spécifications qui exigent deux grenailles de magnétisation pour les essais	Déclenche automatiquement deux tirs magnétisants L'opérateur active cette fonction une fois au lieu de se rappeler d'appuyer deux fois sur le bouton MAG ou la barre de poussée chaque fois qu'une pièce est testée	Augmente la répétabilité Meilleure qualité d'inspection Augmente la productivité



## Nouvelles options polyvalentes de mise à niveau de l'efficacité

	Utilisateur cible	Fonction	Avantages
Bain automatique	Entreprises qui cherchent à réduire le temps de traitement des pièces jusqu'à 22 pouces de long	Serre automatiquement la pièce, baigne la pièce avec un bain de particules magnétiques, magnétise la pièce, puis détache la pièce	Diminue le temps de traitement en automatisant le processus d'aimantation
Chargeur automatique	Entreprises qui cherchent à réduire le temps de traitement	Serre automatiquement la pièce, magnétise la pièce, puis débride la pièce	Diminue le temps de traitement en automatisant une partie du processus d'aimantation
Poupée mobile pneumatique	Entreprises qui inspectent des pièces longues et qui exigent un châssis long ou extra-long	Déplace automatiquement la poupée mobile le long du rail pour un positionnement facile	Plus ergonomique pour l'opérateur Réduction du temps de réglage de la poupée mobile Traitement plus rapide
Contrôle du courant bas de gamme	Entreprises qui traitent de petites pièces à des ampères plus faibles et qui ont besoin de tolérances plus serrées Les entreprises qui souhaitent traiter une grande variété de pièces sur le même unité de banc humide	Resserre la plage du cadran pour un contrôle plus précis de l'ampli. Exemple : La plage de courant de contact bas de gamme D-2060 est de 0 à 1500 ampères (la plage varie selon l'unité)	Polyvalent pour de nombreuses spécifications d'inspection différentes Efficace

		A-2030	AD-2045	ADH-2045	D-2060	D-2100
Capacité actuelle contact	CA	3 000 ampères	4 000 ampères	4 000 ampères	-	-
	HWDC	-	-	5 000 ampères	-	-
	CDF, 1 phase	-	5 000 ampères	-	-	-
	CDF, 3 phases	-	-	-	6 000 ampères	10 000 ampères
Démagnétisation		AC, en décomposition	AC, en décomposition	AC, en décomposition	DC, marche arrière	DC, marche arrière
Cycle de service		ACTIVÉ : 0,5 s ARRÊT : 10 s	ACTIVÉ : 0,5 s ARRÊT : 20 s			
Interface à écran tactile IHM		✓	✓	✓	✓	✓
Minuterie de tir magnétique réglable		✓	✓	✓	✓	✓
Double tir magnétique		✓	✓	✓	✓	✓
Bain automatique		Nouvelle option				
Chargeur automatique		Nouvelle option				
Poupée mobile pneumatique		Nouvelle option	Nouvelle option	Nouvelle option	Nouvelle option	-
Contrôle du courant bas de gamme		-	-	-	Nouvelle option	Nouvelle option

Les unités de banc humide des séries A et D de Magnaflux avec interface à écran tactile IHM offrent des

commandes d'équipement intuitives, des caractéristiques standard qui permettent de gagner du temps comme la minuterie réglable et le tir à double chargeur, et des options d'amélioration de la productivité comme le bain automatique ou le chargeur automatique pour automatiser le processus de magnétisation. Le résultat est une unité de banc humide facile à utiliser, durable et fiable, idéale pour les entreprises à la recherche d'une solution de grande valeur pour améliorer la productivité, augmenter la qualité des inspections et réduire le temps de traitement.

Si votre entreprise est à la recherche d'une **solution** de valeur pour améliorer la productivité, contactez votre directeur régional des ventes Magnaflux local ou trouvez des détails supplémentaires sur les unités de banc humide des séries A et D avec interface à écran tactile IHM sur notre site Web à [magnaflux.com](http://magnaflux.com).

Vous ne connaissez pas votre directeur régional des ventes Magnaflux? Contactez-nous au (847) 657-5300 ou par courriel [cs@magnaflux.com](mailto:cs@magnaflux.com).

