

DETECTEUR DE METAL GRAVITAIRE

pour les produits en
poudres ou granulés

Version ELCO 2018-05



SEPARATEUR DE METAL

QUICKTRON 07 RH HyQ Clean

ANALYSE DE MATIERE EN VRAC EN CHUTE LIBRE
SPECIALEMENT POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE ET CHIMIQUE.

- Détecte et sépare tous les métaux comme inclusions ou pièces en vrac.
- Détection de métal de haute précision - une sécurité de fonctionnement impressionnant.
- Immunisé contre les perturbations externes.
- Nettoyage très simple - répond aux plus hautes exigences d'hygiène.
- Capacité CIP (Clean In Place).
- Avec une protection antidéflagration inhérente.
- Une compacité qui facilite l'intégration.

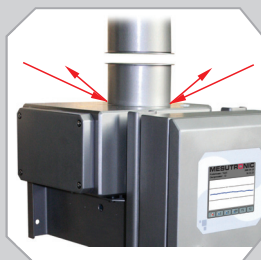
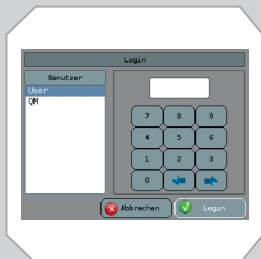


MESUTRONIC

Metal Detection made in Germany

QUICKTRON 07 RH HyQ Clean

La détection de métal Made in Germany, ça veut dire:



- Une utilisation facile et rapide par écran tactile. Affichage en couleur avec un guidage par menu convivial et auto-explicatif. Une saisie de données rapide et fiable par pavé numérique ou clavier alphanumérique.
- Une visualisation des caractéristiques de vos produits et une détection précise des effets perturbants des produits grâce au système d'évaluation électronique AMD 07 avec imagePHASE. Ce procédé garantit particulièrement pour des produits difficiles des sensibilités au métal exceptionnelles. Des processeurs de signal performants et des algorithmes de calcul de pointe sont à la base de cette technologie.
- Une protection garantie contre des accès non-autorisés au séparateur de métal par une gestion intelligente des utilisateurs. Les droits d'accès individuels pour accéder aux niveaux de commande sont réservés aux personnes autorisées avec un mot de passe personnel pour la session (ID utilisateur). L'administrateur peut rendre des fonctions choisies librement accessibles à tous les utilisateurs (touche d'action directe).
- Enregistrements des paramètres des produits et des données d'événements avec protection contre les coupures de courant. La sauvegarde des données et le téléchargement du logiciel s'opèrent facilement et confortablement par l'interface USB (par ex. avec une clé USB).
- Des solutions réseau modernes (Ethernet, W-LAN) avec un nombre illimité de terminaux permettent une gestion sûre et efficace des données.
- Tous les séparateurs de métal MESUTRONIC disposent d'une sécurité sans compromis, car ils sont équipés d'un système de diagnostic intégré qui signale de manière fiable tout dérangement. En plus de la bobine de détection et du système électronique d'analyse, l'alimentation en air comprimé et le fonctionnement correct du mécanisme de séparation sont aussi surveillés en permanence.
- Toute la précision de détection, même dans des situations les plus difficiles (par ex. faible espace d'installation), grâce à l'utilisation conséquente de la technologie numérique et le savoir-faire dans la construction de capteurs. La bobine de détection PowerLine dispose de raccords de tuyaux soudés et ne nécessite pas de tube capteur en plastique. Elle est ainsi entièrement blindée contre des champs électromagnétiques perturbateurs.
- La bonne taille d'appareil pour chaque application garantit le meilleur résultat de détection. Largeurs nominales standards: Ø 80-300 mm. Extrêmement compact (faible hauteur d'installation) et flexible - mécanique de séparation pivotable (types 80-200), système électronique adossé à l'appareil ou déporté, pouvant être installé à distance de l'appareil.

Vous trouverez des descriptions détaillées dans nos fiches des données techniques.

» Démontable en moins
d'une minute, sans outils! «



Une affaire nette et propre

Avec quelques gestes, la mécanique de séparation peut être détachée du reste de l'appareil pour la nettoyer (types 80 - 200). Le clapet déflecteur avec son arbre se laisse aussi facilement démonter - sans le moindre outil. Une hygiène sans compromis. Même Clean In Place (CIP) n'est pas vraiment un challenge pour le QUICKTRON 07 RH HyQ. A la place du clapet déflecteur avec son arbre, on insère un élément d'étanchéité pendant la procédure de nettoyage, et on ouvre les vannes.

N'hésitez pas à faire appel à nos services!

Des versions d'appareil pour des zones avec risque d'explosion font partie du travail de tous les jours du MESUTRONIC. Vous spécifiez votre application, MESUTRONIC présente la solution optimale.

MESUTRONIC
Metal Detection made in Germany

Contact :

ELCOWA s.a. 27 Rue de Ruelisheim / F-68200 MULHOUSE FRANCE
Tél. +33(0)3.89.573.573 / Email info@elcowa.fr / Site www.elcowa.com

