

# DETECTEUR DE METAL

## pour environnements difficiles

Version ELC 2018/05



## DETECTEUR DE METAL METRON 05 C

DETECTEUR DE METAL A TUNNEL POUR INTEGRATION DANS DES BANDES TRANSPORTEUSES, COULOIRS VIBRANTS; GOULOTTES ET PUIITS DE CHUTE.

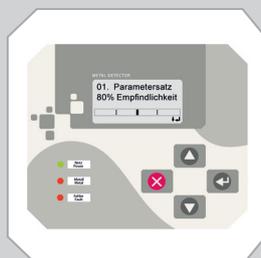
- Détecte tous les métaux en forme d'inclusions ou de pièces en vrac.
- Très haute précision de détection, aussi dans des environnements industriels difficiles.
- Une technologie fiable et adaptée au terrain - éprouvée dans des années d'utilisation.
- Un investissement rentable, qui protège des machines de production de grande valeur ou surveille des processus de production.
- Des solutions système adaptées aux besoins, avec une technologie de convoyage fiable et des accessoires sélectionnés.

# MESUTRONIC

*Metal Detection made in Germany*

# METRON 05 C

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



- Une mise en service efficace et économe grâce à un affichage graphique LCD avec rétroéclairage, des textes de menu clairs et une utilisation simple à quatre touches.
- Précision de détection maximale pour une large gamme de vitesse de convoyage entre 0,01 m/sec et 30 m/sec grâce à l'utilisation d'une technologie numérique moderne.
- Des résultats de détection optimaux dans toute application, grâce à la taille de détecteur adaptée MESUTRONIC livre des détecteurs avec une largeur de tunnel entre 100 et 6.000 mm à des intervalles de 50 ou 100 mm et une hauteur de tunnel entre 100 et 2.000 mm à des intervalles de 50 mm (autres tailles sur demande).
- Une protection fiable. Seules les personnes autorisées qui connaissent les codes à quatre chiffres ont accès aux trois niveaux de commande du séparateur de métal. L'administrateur peut rendre des fonctions choisies librement accessibles à tous les utilisateurs (touche d'action directe).
- Le système d'auto-surveillance, actif en permanence, garantit un maximum de sécurité. Il surveille cinquante-huit (58) fonctions différentes de l'appareil et signale de manière fiable tout dérangement du système. Des messages texte pertinents sont utiles et économisent un temps précieux.
- Toujours informé. Jusqu'à 125 terminaux peuvent être commandés et gérés de manière centrale par un câble de bus (CAN-Bus ou Ethernet). Grâce à mesuREMOTE, le module de maintenance à distance de MESUTRONIC, nous sommes toujours sur place quand vous avez besoin de nous

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

## Polyvalent

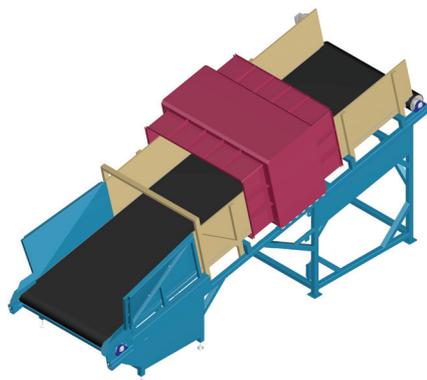
Les détecteurs de métal à tunnel de la série C sont compacts et ne nécessitent que des petits espaces d'installation. Ils protègent des machines de production de grande valeur ou surveillent la qualité des produits. La répartition homogène de la sensibilité sur toute la zone de passage du tunnel est alors très utile pour un grand nombre d'applications. De toute manière, les systèmes sont imbattables au niveau de la sûreté de fonctionnement. Et si le lieu d'installation est d'accès difficile, décidez-vous tout simplement pour une variante avec un boîtier électronique déporté.

## N'hésitez pas à faire appel à nos services !

Des versions d'appareil pour des températures de produit élevées ou des températures ambiantes extrêmes ainsi que pour des zones avec risque d'explosion font partie du travail de tous les jours de MESUTRONIC. Vous spécifiez votre application, MESUTRONIC présente la solution optimale !

## Une combinaison puissante

Pour une détection fiable et sans défaillances, ce n'est pas seulement le détecteur de métal puissant qui est important, mais avant tout le choix du bon système de convoyage. C'est pourquoi MESUTRONIC offre une multitude de systèmes à bande pour des missions de transport les plus diverses. La gamme s'étend de petites bandes transporteuses pour le convoyage de pièces légères en plastique jusqu'aux bandes lourdes pour l'alimentation des grandes installations de broyage. Peu importe si la bande est horizontale, inclinée, en forme d'un L ou d'un Z, MESUTRONIC a toujours la solution adaptée.



# 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](mailto:info@elcowa.fr) / Site [www.elcowa.com](http://www.elcowa.com)

