

# DETECTEUR DE METAL pour tuyauterie

Version ELC 2018-05



## DETECTEUR DE METAL METRON 07 POWERLINE

DETECTEUR DE METAL AVEC SECTION DE PASSAGE CIRCULAIRE  
POUR INTEGRATION DANS DES CONDUITES DE TRANSPORT DE  
MATIERES EN VRAC.

- Détecte tous les métaux sous forme d'inclusions ou de pièces.
- Protégé contre des champs électromagnétiques parasites.
- La nouvelle référence de performance! imagePHASE visualise votre produit et garantit une détection de métal de haute précision, combinée avec une sécurité de fonctionnement exceptionnel.
- Une simplicité d'utilisation impressionnante.
- Surveillance de la qualité conforme aux réglementations HACCP, IFS, BRC, SQF.
- Polyvalent et flexible, grâce à un concept d'appareil adapté au contexte industriel.

**MESUTRONIC**  
*Metal Detection made in Germany*

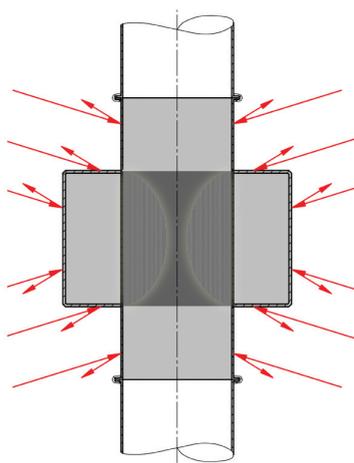
# METRON 07 POWERLINE

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 qui garanti particulièrement 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.
- Des résultats de détection optimaux dans toute application, grâce à la taille de détecteur adapté. Des diamètres standards de détecteurs disponibles vont de 80 à 300 mm (autres diamètres nominaux et sections de passage, par ex. carré ou rectangulaire, sont également livrables).
- 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).
- 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 clef USB).
- Des solutions réseau modernes (Ethernet, W-LAN) avec un nombre illimité de terminaux permettent une gestion sûre et efficace des données. Grâce à mesuREMOTE, le module de maintenance à distance de MESUTRONIC, nous sommes toujours sur place.
- Un maximum de fiabilité et de disponibilité par une utilisation optimisée de technologie.

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



## Une sécurité sans compromis - sans zone sans métal

Les détecteurs de métal de la série PowerLine ne nécessitent pas de tube de capteur séparé, qui doit être amené sans contact par l'ouverture du tunnel. C'est pourquoi MESUTRONIC est le seul fabricant capable de fournir des systèmes de détection en modèle monobloc. Les raccords de conduites d'entrée et de sortie sont reliés directement avec le boîtier du détecteur. Après intégration dans la conduite de transport, le système est entièrement blindé contre des champs électromagnétiques externes. Même des pièces métalliques en mouvement à proximité n'ont plus d'effet perturbateur sur le système de détection.

## Confortable et économique

Un autre avantage du modèle monobloc est le montage rapide. Le détecteur de métal est raccordé à la conduite à l'aide d'anneaux de serrage ou de brides et le tour est joué ! Ceci économise du temps et de l'argent.

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

