



# QUICKTRON 05 A

Séparateur de métaux pour l'inspection des  
produits alimentaires en granulé

## Détection fiable de tous types de métaux

Les détecteurs de métaux Mesutronic utilisent une technologie de pointe pour protéger votre production, votre réputation et vos clients contre les dommages causés par des corps étrangers métalliques. L'analyse numérique des signaux, associée à des procédures d'évaluation innovants, à une autosurveillance complète et à une grande facilité d'utilisation, garantit le fonctionnement optimal de l'installation ainsi que la réussite sûre de tous les types d'audits. Les appareils sont complétés par une vaste gamme d'accessoires et de variantes, des dispositifs de signalisation aux certificats de matériaux en passant par les échantillons.

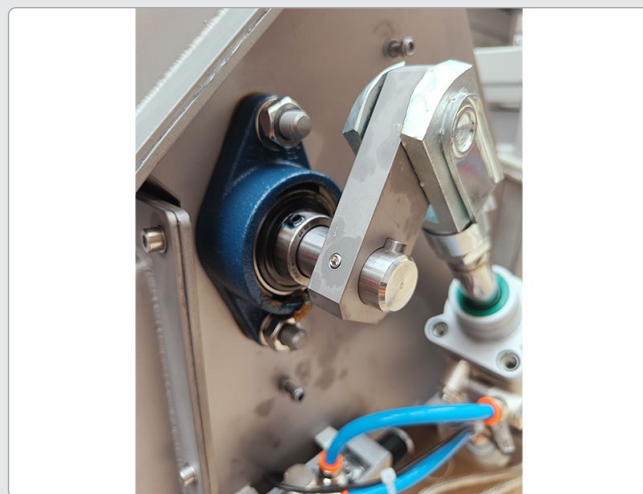
## Fonctionnement durable dans toutes les applications

Dès la phase de conception, nos installations sont adaptées à l'application et à l'environnement de nos clients. Cela va des conditions de nettoyage avec un nettoyeur haute pression aux zones à risque d'explosion, en passant par les environnements chargés de poussière ou de sel. Nous y parvenons non seulement grâce à un développement de produits professionnel et proche du client, mais aussi grâce au traitement soigneux de matériaux de haute qualité, qu'il s'agisse d'aciers inoxydables de qualité appropriée, de différentes matières plastiques ou de matériaux d'étanchéité spéciaux.



## Flexible et adapté au client

Des variantes adaptées sont disponibles en fonction du domaine d'utilisation. Des versions spéciales pour les produits abrasifs, les hauteurs de chute importantes ou les espaces de montage particulièrement restreints sont également disponibles, tout comme des brides ou des adaptateurs spéciaux pour les entrées et les sorties.



## Sécurité pour la production de produits alimentaires granulaires

Les systèmes d'inspection se concentrent sur l'inspection des poudres et des granulés, tels que les produits instantanés, le sel, le sucre ou les farines, au moment de la sortie des marchandises. Les corps étrangers en métal, verre ou pierre doivent être éliminés de manière fiable, les autres défauts de qualité doivent être réduits autant que possible. Cela peut aller d'un morceau de fil d'acier inoxydable dans l'emballage d'un bouillon à un copeau de cuivre dans un sac de farine de 50 kg. Ces systèmes constituent un moyen indispensable pour respecter des directives de qualité strictes telles que IFS, BRC, TESCO et autres. Au niveau de la réception des marchandises et de la production, ils réduisent les coûts et augmentent la sécurité des processus, par exemple, en contrôlant les matières premières avant le broyage ou en protégeant les machines de moulage et de remplissage.



## Vos souhaits, notre mission

Des solutions spécialement conçues pour le client facilitent l'intégration, économisent des coûts et réduisent les barrières à l'introduction, en particulier pour les lignes existantes. Celles-ci peuvent inclure des bandes d'alimentation spéciales, des dispositifs de rejet ou des combinaisons avec des détecteurs de métaux. Nous travaillons toujours en dialogue avec nos clients pour garantir un résultat fiable et économiquement optimal. Ceci est rendu possible par une équipe compétente de collaborateurs. Le cœur de Mesutronic est sa grande affinité pour les solutions créatives dans tous les domaines, de la vente à l'application, du développement mécanique et électronique à la fabrication et au service après-vente. Nos équipes sont soutenues par des outils de travail modernes et un univers de processus intégré dans la norme ISO 9001.



## Prêt pour l'avenir ? Nous répondons oui !

Selon le type d'électronique utilisé, nos systèmes peuvent déjà être connectés en standard à des automates programmables, des systèmes de contrôle de processus ou d'autres machines de la ligne via des signaux analogiques, différents systèmes de bus ou Ethernet. Parmi d'autres protocoles, le protocole OPC UA est utilisé ici pour la mise en réseau numérique afin de permettre une transmission sans problème des états de fonctionnement et des valeurs critiques pour la production. Selon l'installation, ces fonctions de base peuvent être complétées par le logiciel de réseau mesuLINK, l'outil de télémaintenance mesuREMOTE ou la fonction de reporting mesuEXPORT afin de pouvoir exploiter pleinement le potentiel de la numérisation et de l'industrie 4.0.



### Sans compromis, toujours là pour vous


Notre service professionnel, agile et attentif travaille sur l'efficacité finale du programme d'inspection installé par le client tout au long de son cycle de vie, de la conception à la mise en service, de la phase de production aux pannes. Chez Mesutronic, le client est au centre de toutes nos actions durant toutes ces phases. Cela va de la conception de l'installation qui place la fonctionnalité au-dessus du rendement au service après-vente fournissant une aide fiable et rapide, même sans frais supplémentaires. Notre offre de formation est adaptée à vos besoins et augmente les compétences de chaque niveau de personnel en contact avec nos systèmes.



**Maison Mère  
Allemagne**

📍 **Mesutronic GmbH**  
Hackenfeld 13  
94259 Kirchberg im Wald  
Allemagne


☎ +49 9927 9410 0  
✉ sales@mesutronic.de  
www.mesutronic.de



**Ventes et services  
USA**

📍 **Mesutronic Inc.**  
4502 Southmark Dr.  
Salisbury, NC 28147  
USA

☎ +1 980 265 4015  
✉ info@mesutronic.us  
www.mesutronic.us



**Ventes et services  
France**

📍 **Mesutronic France SAS**  
11, rue de Mittlerweg  
F-68000 Colmar  
France

☎ +33 03 89 20 43 98  
✉ contact@mesutronic.fr  
www.mesutronic.fr



Vous pouvez trouver d'autres partenaires internationaux sur notre site Web à l'adresse [www.mesutronic.de/fr/contact/](http://www.mesutronic.de/fr/contact/)