



easySCOPE 400

**Système d'inspection à rayons X pour produits de taille moyenne
dans l'industrie des articles d'hygiène**

Détection fiable des corps étrangers et contrôle de la qualité

Les systèmes d'inspection à rayons X easySCOPE ne font aucun compromis sur la puissance de radiographie et de calcul. Contrairement à de nombreux autres produits, toutes nos installations permettent d'inspecter des produits à haute densité ou à débit rapide sans coûts supplémentaires élevés. Un ensemble standard de fonctions et d'algorithmes permet, même dans la version de base, de mettre en œuvre un programme fiable de contrôle des corps étrangers et d'amélioration de la qualité.

Facile à installer et à utiliser

La structure compacte permet un rééquipement même dans des espaces restreints. Lors du développement, une attention particulière a été accordée à la conception des étapes de commande les plus importantes de manière aussi explicite que possible pour chaque groupe d'utilisateurs. Des travaux de maintenance réguliers tels que le changement de la bande ou le remplacement des rideaux de protection sont possibles en quelques étapes simples.



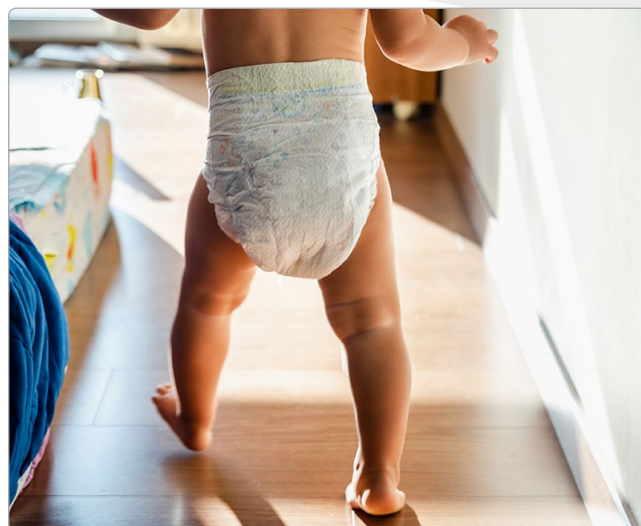
Conformité aux normes et directives

L'un des critères les plus importants pour le succès de l'installation d'un système d'inspection est d'assurer la conformité aux exigences du législateur, du commerce ou de la direction. Côté logiciel, des fonctionnalités standard telles qu'une gestion des utilisateurs protégée par mot de passe, des invitations automatiques à effectuer des tests ou différentes variantes de rapports rendent de précieux services. La conception bien pensée des appareils garantit le respect des directives d'hygiène applicables.



Sécurité pour la production d'articles d'hygiène

Les systèmes d'inspection utilisés pour l'examen des couches, des serviettes hygiéniques ou des tampons d'ouate se concentrent sur le contrôle 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 verre dans les tampons de démaquillage à un copeau de métal dans un tampon. Ces systèmes constituent un moyen indispensable pour respecter des directives de qualité strictes. 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 telles que les non-tissés ou en protégeant les machines de coupe.



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. Elles vont de simples brides de séparateurs de métaux aux convoyeurs spécialement conçus de plusieurs mètres de large. 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. 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/