

iMD-R3 court

DÉTECTEUR DE MÉTAUX INDUSTRIEL

Le détecteur de métaux industriel SecurSCAN iMD-R3 Short est un appareil léger et compact conçu pour garantir une efficacité maximale, même dans les espaces restreints. Conçu pour détecter la contamination métallique des produits alimentaires et textiles, il constitue le choix idéal pour les entreprises nécessitant un équipement performant mais confrontées à des contraintes d'espace sur leurs lignes de production.

Essentiel pour garantir le respect des normes de Contrôle Qualité, ce modèle se distingue par sa capacité à identifier rapidement et avec précision les corps étrangers métalliques, réduisant ainsi le risque de contamination et garantissant la sécurité des produits pour la distribution.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Conception compacte et flexible, idéale pour les installations dans des espaces restreints sans compromettre les performances.

Portail personnalisable qui s'adapte aux besoins spécifiques de production grâce à son système de courroie à démontage rapide et à son convoyeur prêt à l'emploi. Haute sensibilité, il détecte les plus petites traces de métal avec une marge d'erreur quasi nulle.

Fonctionnement multifréquence pour une polyvalence maximale dans la détection de différents types de métaux.

Des alarmes visuelles et sonores permettent l'arrêt immédiat de la production, empêchant ainsi la distribution de produits contaminés. La sensibilité peut être ajustée en fonction du type de produit et du métal détecté. Le contrôle à distance et l'absence de maintenance périodique rendent l'appareil extrêmement efficace et facile à gérer.

AVANTAGES OPÉRATIONNELS

- Idéal pour les environnements de production avec un espace limité, où d'autres appareils pourraient ne pas s'adapter.
- Détection précoce des anomalies, réduisant le risque de distribution de produits contaminés.
- Réduisez les appels de produits défectueux et minimisez les temps d'arrêt de production.

Le SecurSCAN iMD-R3 Short combine petite taille et hautes performances, se distinguant par sa capacité à analyser avec précision chaque élément, détectant même les petites traces de métal cachées dans les produits traités.

Secteurs d'application :

Les produits alimentaires emballés, tels que les collations, la viande, les produits laitiers et les produits de boulangerie, pour garantir qu'ils sont exempts de fragments métalliques.

Produits agricoles et textiles, y compris les fruits, les légumes, les vêtements et le linge de maison, pour exclure la présence d'aiguilles ou d'autres objets métalliques.

CARACTÉRISTIQUES

- Passage personnalisable
- côtés réglables
- Sensibilité extrêmement élevée, capable de localiser n'importe quel élément métallique caché avec une marge d'erreur presque nulle
- Alarmes sonores et visuelles avec blocage de la courroie et de la production
- Alarmes sonores et visuelles avec arrêt de bande et blocage de production
- Réglable en sensibilité, type de produit et discrimination des métaux
- Il ne nécessite pas d'entretien périodique, si des mesures de nettoyage simples sont respectées



FICHE TECHNIQUE

DIMENSIONS GÉNÉRALES	110x 80cm(L x H)
Dimensions de l'écart	Personnalisable
ÉCRAN LCD	Écran tactile LCD de 10 pouces avec interface intelligente
RÈGLEMENT RÉGIME	Automatique et manuel
PUISSANCE NOMINALE	CA 110 V/220 V, 50-60 Hz
LANGUE	environ 200 W
LANGUE	Système d'exploitation multilingue
MATÉRIEL	structure en acier 304
FRÉQUENCE	Fonctionnement à fréquences multiples
ALARME	Optique et acoustique
TECHNOLOGIE	DSP avec filtre de signal numérique
STOCKAGE	Possibilité de stocker jusqu'à 100 produits et d'enregistrer jusqu'à 1000 détections
MODULES ACCESSOIRES	Unité de contrôle et DSP séparée avec module de rejet automatique

