

# EMIS<sup>®</sup> 110160



## SCANNER ELECTROMAGNETIQUE AUTOMATIQUE POUR L'INSPECTION DU FRET



KIOSQUE UNITE DE CONTROLE



- **Détection automatique** de détonateurs, de circuits de déclenchement d'engins explosifs et d'armes métalliques
- **Idéal pour l'inspection** des produits périssables et des matières organiques en général
- **Sensibilité de Détection par poids de 0,5 ppm**
- **Aucune formation spécifique** demandée pour l'utilisation
- Système à ondes électromagnétiques: **absence totale de radiations ionisantes**
- **Champ électromagnétique de basse intensité**
- **Analyse électromagnétique évoluée permettant de travailler sans fausse alarme** sur les produits organiques, même de densité et conductivité élevées
- **Electronique réalisée complètement à l'état solide:** aucune manutention périodique demandée
- **Archivage complet et traçabilité** des données de programmation et d'inspection:
  - ✓ Sécurité des données
  - ✓ Intégrité des données
  - ✓ Traçabilité des données

EMIS® 110160 est un scanner électromagnétique conçu pour l'interception des détonateurs et composants métalliques d'engins explosifs placés à l'intérieur des produits périssables et des matières organiques en général. L'inspection électromagnétique est le moyen le plus adapté et le plus rapide pour le contrôle des produits périssables et du papier imprimé car, grâce aux technologies d'analyse électromagnétique les plus évoluées présentes sur l'EMIS, elle n'est pas influencée par les produits eux-mêmes et ne demande pas d'examen visuel de l'image radioscopique de la part d'un opérateur. L'appareil EMIS® 110160 fournit, en effet, une réponse automatique basée sur le dépassement des valeurs de seuil préétablies. L'EMIS® 110160 peut être utilisé seul ou intégré dans une ligne d'inspection.

## FONCTIONS DE DETECTION

Analyse de palettes de produits périssables et de papier sans métal

Technologie: analyse CEIA à profil électromagnétique

Sensibilité de Détection par poids de 0,5 ppm

Dimensions du tunnel: 1200 mm (L) x 1900 mm (h)

Zone de passage: 1100 mm (L) x 1600 mm (h)

Hauteur du tapis roulant: 735 min / 755 max

Poids maximal de transport: 1500 Kg

Hauteur maximale de palettes: 1550 mm

Temps d'inspection: 30 secondes

Capacité d'analyse: jusqu'à 50 palettes par heure avec système automatique de chargement/déchargement de palettes

## PROGRAMMATION ET COMMUNICATION

Interface conviviale, moderne et robuste

Afficheur graphique à contraste élevé (3000:1), facile à lire

Clavier en acier inoxydable robuste et anti vandale

Accès protégé par plusieurs niveaux de mots de passe

Programmation en réseau ou par connexion asynchrone sur ordinateur

Interface Ethernet et interface série RS-232

Connexion Bluetooth pour maintenance locale (désactivable)

## FONCTIONS D'ALARME

Décélération et arrêt du tapis automatiques

Mise à zéro manuelle de l'alarme et départ conséquent du tapis

Alarme optique et acoustique

## CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT ENVIRONNEMENTAL

Température de travail: 0 °C - 50 °C

Structure en acier inoxydable IP65

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Tension d'alimentation: 200-240 V 25A

Poids: 4000 Kg

## CONFORMITE

Répondant à la norme CE et aux Normes Internationales pour la Sécurité électrique ou la compatibilité électromagnétique (EMC)

Répondant aux normes pour les porteurs de stimulateurs cardiaques, de supports vitaux, pour les femmes enceintes et les supports magnétiques (disquettes, cassette audio, vidéo cassette et autre)

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Palettes plastiques

Caisses d'emballage sans partie métallique

Produits périssables ou papier sans métal

## Dimensions

