



RTM750™

Contrôleur de vêtements et de petits objets



Détection et à la mesure de la contamination sur les vêtements et les petits objets comme des vannes ou tuyaux.

DESCRIPTION

Le moniteur RTM750 est destiné à la détection et à la mesure de la contamination sur les vêtements et les petits objets.

Le moniteur peut être équipé de divers types de détecteurs pour répondre aux exigences spécifiques de l'utilisateur. La conception sans zone d'ombre assure une plus grande sensibilité.

Mirion Technologies a plus de 25 ans d'expérience dans le développement et la production des contrôleurs de laverie, avec des moniteurs fiables qui répondent aux exigences de performance les plus élevées.

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Grande sensibilité, pas de zone d'ombre
- ✓ Détecteurs plastique bêta, gamma ou détecteurs à gaz ou combinaison des deux
- ✓ Disponible en plusieurs dimensions
- ✓ Contrôle automatique de la vitesse
- ✓ Réglage de la hauteur de 2 à 18 cm (dimension supérieure en option)
- ✓ Soustraction automatique du bruit de fond
- ✓ Choix des niveaux d'alarme en cps, cpm, Bq, Bq/cm²
- ✓ Alarme sonore
- ✓ 2^{ème} convoyeur de tri (option)
- ✓ Alimentation secourue (option)

RTM750™ CONTRÔLEUR DE VÊTEMENTS ET DE PETITS OBJETS

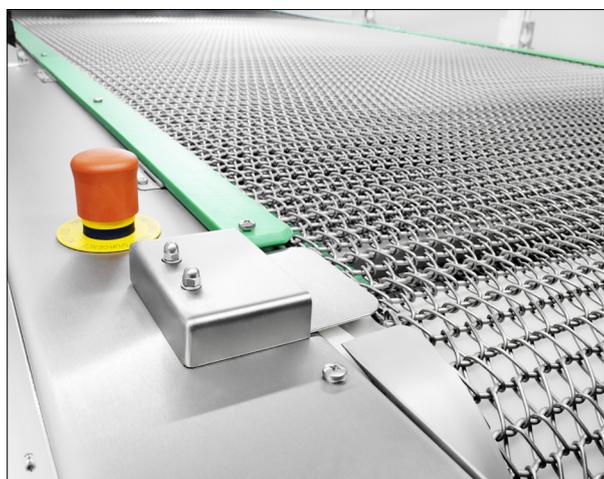
FONCTIONNALITÉ

Le RTM750 est équipé d'un tapis convoyeur à mailles en acier inoxydable. L'ensemble des détecteurs au-dessus et en dessous du tapis garantit une haute sensibilité sans zones d'ombre. L'écart entre le tapis et la ligne supérieure des détecteurs est réglable et contrôlé par des barrières lumineuses. La vitesse du tapis est ajustée dynamiquement en fonction de la mesure et du bruit de fond, dans un intervalle compris entre 0,6 et 12 m/min. Un deuxième convoyeur permet un triage automatique des vêtements selon le résultat de la mesure (en option). Les alarmes de contamination sont clairement indiquées par des signaux sonores et visuels, et les résultats de mesure sont stockés dans une base de données.



AVANTAGES UTILISATEURS

- Haut rendement : jusqu'à 375 combinaisons par heure
- La mesure de la contamination est effectuée au dessus et en dessous du convoyeur
- Réglage de la hauteur des détecteurs supérieurs (2 - 18 cm, en option jusqu'à 40 cm)
- Grand écran couleur 19" TFT (écran tactile en option)
- Vérification du système automatique
- Trackball pour le paramétrage (option)
- Alimentation sans interruption (option)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Dimensions standards:
 - Longueur : 2000 - 3400 mm
 - Profondeur : 900 - 1400 mm
 - Hauteur : 1730 - 1980 mm
- Détecteurs : scintillateur plastique bêta, détecteur gaz, scintillateur plastique gamma ou combinaison
- Limite de détection : 45 Bq (Co-60, 1,2 m/min)
- Vitesse du convoyeur : 0,6 m/min - 12 m/min
- Gamme d'énergie : 50 keV - 3 MeV

OPTIONS

- Tapis convoyeur en plastique imperméable
- Convoyeur supplémentaires pour le tri des vêtements en fonction du résultat de mesure
- Réglage mécanique de la hauteur pour tous les RTM750
- Plateau et trackball, et protection des doigts



MIRION
TECHNOLOGIES

Copyright © 2023 Mirion Technologies, Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Mirion, le logo Mirion et les autres noms de marques des produits Mirion listés dans ce document sont des marques déposées ou des marques commerciales de Mirion Technologies, Inc. ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les marques de tiers mentionnées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.