

Détecteurs de métaux Profile T et ST Pour zones dangereuses



Protection renforcée de la marque

Les détecteurs de métaux Profile T et ST offrent une sensibilité incomparable qui garantit une qualité maximale des produits. Grâce aux améliorations en termes de sensibilité et de fiabilité, vos clients et vos marques sont mieux protégés.



Productivité accrue

Dotée d'une interface par écran tactile en couleur, la plateforme Profile facilite la configuration et l'utilisation. La fonction Mode test réduit permet de réduire la fréquence des tests de surveillance des performances. Une conception facilitant les nettoyages et des fonctions de test intégrées permettent de réduire les temps d'arrêt.



Amélioration de la sécurité

Les détecteurs de métaux Profile T et ST offrent une conformité certifiée, un étiquetage clair et des joints de couleur rouge facilitant l'identification visuelle des systèmes conformes.



Conforme aux normes NEC/CEC HazLoc, Classe II Division 2

Les zones soumises à des substances inflammables et à des atmosphères potentiellement explosives représentent une source importante de danger sur les sites de fabrication modernes. Les équipements installés dans ce type de zones doivent respecter des exigences de conformité strictes et spécifiques.

En ce qui concerne les environnements soumis à un risque de poussières potentiellement inflammables, la gamme des détecteurs de métaux Profile T et ST s'est encore élargie avec l'arrivée de systèmes certifiés cETLus répondant aux exigences des zones dangereuses de Classe II Division 2/Classe II Zone 21. Ces systèmes sont proposés en complément des détecteurs de métaux conformes aux normes ATEX et IECEx existants.

Profile T et ST conformes à la norme HazLoc

Solutions de détection des métaux pour les applications verticales/par gravité

Les détecteurs de métaux Safeline T et ST de METTLER TOLEDO conviennent tout particulièrement aux applications qui exigent une productivité maximale sans compromis sur la qualité. Ces solutions éprouvées offrent une sensibilité et une fiabilité optimales tout en éliminant les faux rejets et le gaspillage de produits. Des caractéristiques innovantes se mettent au service d'une efficacité optimisée des processus en minimisant les exigences en maintenance et en permettant de réduire la fréquence d'analyse des performances.

Caractéristiques

Les fûts et boîtiers de détecteurs de métaux pour zones dangereuses de Classe II Division 2/Classe II Zone 21 sont certifiés cETLus et sont constitués de composants et de sous-systèmes totalement conformes, notamment :

- Boîtiers étanches à la poussière, robustes et conformes aux normes, accueillant les composants et accessoires du système
- Presse-étoupe et bouchons obturateurs homologués UL
- Modernisation des matériaux de joints de couleur rouge facilitant l'identification
- Housse de protection pour IHM/écran tactile

Options de coût du produit standard*

- Sectionneur avec bouton-poussoir éclairé
- Balise (monochrome)
- Duo balise (monochrome) et sirène
- Système de test automatique (s'il est proposé en tant qu'équipement d'origine)

*Autres options disponibles sur demande

Portée du produit

- Séries T et ST
- Finitions en acier inox 304 et peintes
- Plages d'ouverture
 - Série T 50 à 400 mm
 - Série ST 50 à 235 mm
- Versions standard et à hauteur réduite

Serial No. Manufacturing Date.

*CL II, Zone 21, AEx Ib IIIC T135°C Db
CL II, Div 2, Groups F, G, T135°C*

Certified to CSA STD C22.2 No 60079-0:2015
and CSA STD C22.2 No 60079-31:2015
Conforms to UL STD 60079-0:2013
and UL STD 60079-31:2015

Label ID: 30983522



Groupe METTLER TOLEDO

Division Product Inspection

Contact local : www.mt.com/contacts