

ANALYSEUR DE POUSSIÈRES DANS L'AIR AMBIANT

MONITOR XO - SINTROL

i

Le Monitor XO de SINTROL mesure la concentration totale de poussière en suspension dans des conditions industrielles difficiles.

Cet instrument disposant d'une technologie LED blanche couvre parfaitement le spectre de distribution granulométrique des particules, tout en étant peu impacté par les différentes propriétés physiques des particules.

Le Monitor XO est adapté tant aux environnements extérieurs qu'intérieurs et peut effectuer de la mesure en conduits.

**+**

AVANTAGES

- ⊕ Mesure précise pour tous types de poussières
- ⊕ Mesure continue des niveaux de poussières jusqu'à 500 mg/m³
- ⊕ Technologie LED blanche
- ⊕ Paramétrage facile grâce à un grand écran tactile



APPLICATIONS

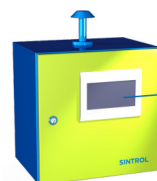
- ⊕ Industrie agroalimentaire
- ⊕ Chantiers, mines et carrières
- ⊕ Industrie métallurgique et chimique
- ⊕ Industrie du bois

ANALYSEUR DE POUSSIÈRES DANS L'AIR AMBIANT

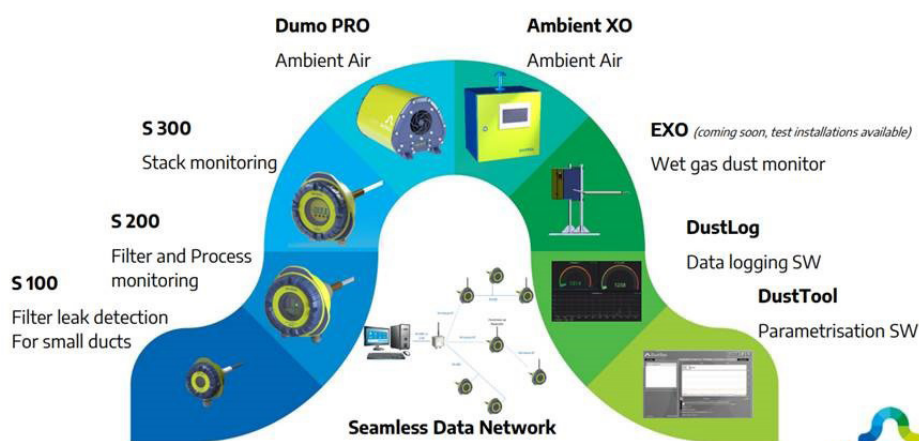
MONITOR XO - SINTROL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



OBJET DE MESURE	Particules Totales en Suspension (TSP)
DIMENSION DES PARTICULES	A partir de 0,01 μm ou plus
LIMITE DE DÉTECTION	A partir de 0,01 mg/m^3
GAMME DE MESURE	0-500 mg/m^3 , échelle de mesure paramétrable par l'utilisateur
PROTECTION	IP54
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	60 W, Tension d'entrée: de 85 à 264 VAC Tension de sortie: 24 VDC
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	15 W (Version chauffée 350 W)
PURGE À L'AIR COMPRIMÉ	30 l/min d'air sec
SIGNAUX DE SORTIE	Huit sorties numériques 500 mA Deux sorties 4-20 mA Ethernet TCP/IP USB pour la collecte des données
DIMENSIONS	Largeur: 400 mm, Hauteur: 400 mm, Profondeur: 300mm
POIDS	15 kg
CONDITIONS AMBIANTES	Température de fonctionnement: -10°C à +50 °C Humidité relative sans chauffage: Max 95 % sans condensation En option: appareil de chauffage pour supprimer les goutelettes en suspension



VF-28-01-2021