

ANALYSEUR DE PARTICULES EN SUSPENSION

DUMOPRO - SINTROL

i

DumoPro mesure en continu la concentration des particules totales en suspension dans l'air dans des environnements industriels.

Cet instrument robuste monitorise les niveaux de poussière et supervise ainsi les lieux dangereux pour protéger les équipements et les travailleurs. Il possède aussi un système d'auto-contrôle interne pour assurer la validité de la mesure.

Il détecte de manière anticipée les fuites de poussière, évite le risque d'explosion et contrôle les accumulations de poussières indésirables.



SINTROL
Measuring Matters

**+**

AVANTAGES

- + Surveillance en temps réel pour détecter les épisodes poussiéreux
- + Faible maintenance et mise en service simple
- + Grande réactivité aux changements de conditions d'exploitation
- + Utilisation de la technologie inductive éprouvée - Sintrol



APPLICATIONS

- + Industrie alimentaire
- + Agriculture et manutention du grain
- + Industrie chimique et centrales électriques
- + Industrie du bois
- + Chantiers, mines

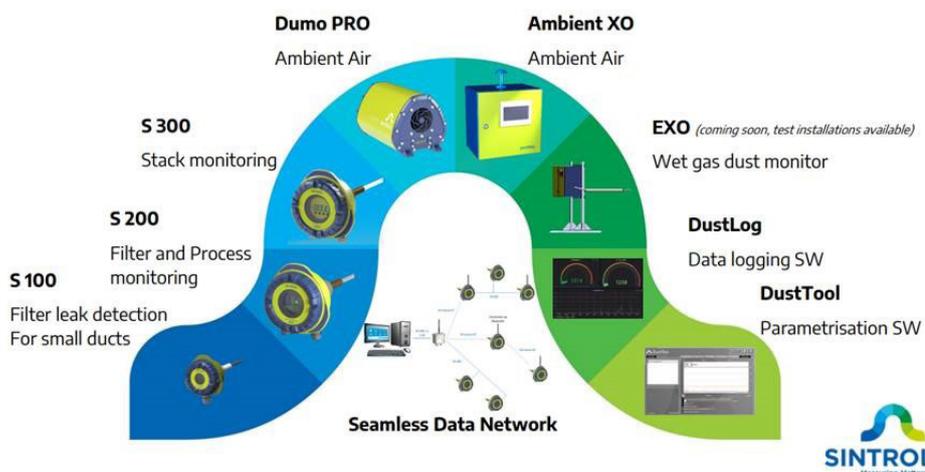
ANALYSEUR DE PARTICULES EN SUSPENSION

DUMOPRO - SINTROL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE	Technologie inductive
GAMME DE MESURE	Limite de détection: 0,01 mg / m ³ Fourchette maximale: jusqu'à plusieurs g / m ³
PROTECTION	IP66
ALIMENTATION	24 V DC + - 20%, consommation : jusqu'à 10 W
DIMENSIONS	Longueur: 288 mm, Largeur: 191 mm, Hauteur: 174 mm
POIDS	21 kg
INTERFACE DE COMMUNICATION	RS485, USB, radiofréquence sans fil en option
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	Modbus RTU (RS-485) Réseau Sintrol (USB, RS-485)
PARAMETRES D'ALARME	Défini par configuration automatique en fonction du niveau moyen de poussière mesuré: 5 et 10 fois le niveau de référence. Réglable par l'utilisateur.
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	Température de fonctionnement: -40°C à 60 °C Humidité relative max. 95% sans condensation.



VF-10-12-2020