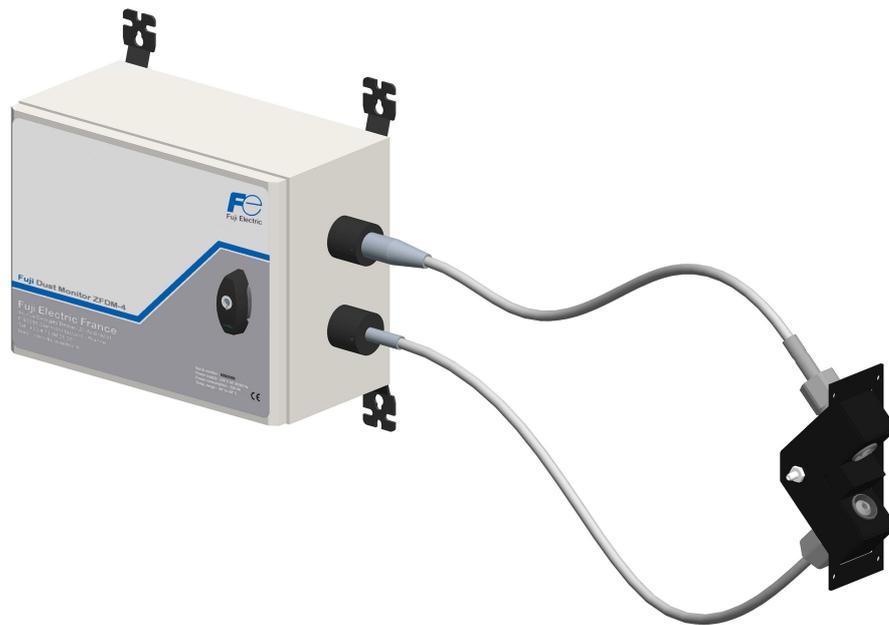


Mesure de concentration de poussières à l'émission

Fuji ZFDM-4



Contrôle et correction automatique d'encrassement
Mesure par réflexion de la lumière
Capteur unique pour une installation simplifiée
Technologie LED
Adapté pour des concentrations de poussières de très faibles à moyennes teneurs
Autodiagnostic complet permanent

Conçu pour la fiabilité
Choisi pour sa simplicité



En accord avec les évolutions réglementaires, nous vous proposons notre analyseur de poussières **Fuji ZFDM-4**.

Cet appareil conserve sa simplicité d'installation avec son capteur monobloc adapté à de nombreuses applications (charbon, fioul, biomasse, autres combustibles solides).

Les fonctions d'auto contrôle d'encrassement et de correction automatique en continu corrigent les éventuelles dérives de mesures.

L'appareil est adapté pour des conduits de petits à moyens diamètres, pour des concentrations de poussières de très faibles à moyennes teneurs et pour des particules de couleurs claires foncées. Le hachage électronique du faisceau LED permet une insensibilité à la lumière ambiante.

CARACTERISTIQUES	
COFFRET ANALYSEUR	
Enveloppe	Métallique peinture époxy
Alimentation	230 V ~ / 115 V ~ (+10/-15%) 50 Hz / 60 Hz
Consommation	50 VA
Température de fonctionnement	-20 à +50°C
Plage de mesure	0 à 1000 mg/Nm ³
Echelle de mesure	Paramétrable, minimum 10 mg/Nm ³
Résolution affichage	De 0,1 à 1 mg/Nm ³ en fonction de l'échelle
Double échelle de mesure	Basculement automatique d'une échelle à l'autre
Signal de sortie analogique	3 sorties 4-20 mA sur 750 Ohms
Indications logiques	4 relais programmables sur échelle, seuils, indice d'encrassement et défaut général
Dimensions / Poids	500 x 400 x 200 mm / 16 kg
Garantie	1 an
CAPTEUR	
Enveloppe	Acier inox. 304L
Réchauffage	Résistance électrique 500 VA
Air de balayage	Pression de 0,3 à 0,4 bars / 3 Nm ³ /h
Température max. des fumées	350°C
Contrôle automatique	Présence air et régulation température
Poids	4,8 kg
FIBRES OPTIQUES	
Embout capteur et gaine	Acier inox. 304L
Longueur standard	1,20 m ou 2,20 m
Température admissible sur les fibres	-20 à 220°C

→ Options / Services

- Version haute température (600°)
- Enveloppe en acier inox 304L
- Longueur de fibres optiques sur mesure
- Assistance à la mise en service
- Contrat d'entretien
- Garantie de 3 ans en option

→ Certifications

- Conforme à la norme NF X 43-302
- Indice de protection IP 65 (EN 60529)
- Conforme à la Directive Européenne de la Compatibilité Electromagnétique (2004/108/CE)
- Certification QAL1 en accord avec EN 15267 (Certicat TÜV)
- Pour l'opacité : test additionnel du TUV n° 936/21242785/A
- Approbation n° 78.1.01.923.1.0 par le ministère français de l'industrie pour les installations de chauffe > 300 kW

Fuji Electric France S.A.S.

46, Rue Georges Besse - Z I du Brézet - 63 039 Clermont-Ferrand cedex 2 FRANCE

France : Tél. 04 73 98 26 98 - Fax 04 73 98 26 99 - International : Tél. (33) 4 7398 2698 - Fax. (33) 4 7398 2699

E-mail : sales.dpt@fujielectric.fr – WEB : www.fujielectric.fr