

Mesure de la concentration de poussière à l'émission

OPASTOP® GP2001H



Surveillance en continu

Mesure par réflexion

Capteur unique pour une installation simplifiée

Conception modulaire pour une maintenance aisée

Liaison par fibres optiques pour une excellente tenue à la température et aux vibrations

Faisceau modulé pour une insensibilité à la lumière ambiante

→ 30 ans d'expérience dans l'analyse de poussières



Suivant les évolutions d'une réglementation toujours plus exigeante, Fives Pillard propose à ses clients l'**OPASTOP® GP2001H**, 3eme génération de son opacimètre in situ. Le système de mesure par réflexion, au capteur unique, permet d'obtenir de manière simple et précise la concentration des poussières rejetées à la cheminée.

CARACTERISTIQUES	
COFFRET ANALYSEUR	
Enveloppe	métallique peinture époxy
Alimentation	230 V ~ / 115 V ~ (+10/-15%) 50 Hz / 60 Hz
Consommation	400 VA (avec capteur réchauffé)
Température de fonctionnement	-20 à +50°C
Plage de mesure	0 à 1000 mg/Nm ³
Echelle de mesure	paramétrable, minimum 50 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	4-20 mA sur 750 Ohms (réglable sur 0-24 mA) avec possibilité d'indication des défauts
Indications logiques	3 relais programmables sur échelle, seuils et défaut général
Dimensions / Poids	500 x 400 x 200 mm / 16 kg
Garantie	1 an
CAPTEUR	
Enveloppe	acier inox. 304L
Réchauffage	résistance électrique 300 W
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

- Capteur haute température (475°C)
- Enveloppe acier inox 304L
- Longueur de fibres optiques sur mesure
- Assistance à la mise en service
- Contrat d'entretien
- Option garantie 3 ans

→ Certifications

- Indice de protection (EN 60529) : IP 65
- Approbation n° 78.1.01.923.1.0 par le Ministère Français de l'industrie pour les installations de chauffe supérieures à 300 kW
- En conformité avec la Norme NFX 43-302
- En conformité avec la Directive Européenne concernant la compatibilité électromagnétique (CE)