

Pillard Opastop[®] GP4000T-EX



Mesure de poussières pour zone dangereuse en milieu industriel

- Mesures fiables
- Informations reçues en continu
- Installation simple et maintenance aisée
- Equipement pour zone à risque d'explosion
- Solution flexible pour tout type d'industrie

Le Pillard OPASTOP GP4000T-EX surveille les niveaux de poussière dans les zones à risque d'explosion

L'opacimètre Pillard Opastop® GP4000T-EX est la solution optimale pour détecter les incidents et les risques d'explosion dans les zones soumises à la présence de poussières en suspension : zones de stockage, de convoyage, de broyage, etc.

- Une source lumineuse modulée émet un cône lumineux dans la zone à surveiller et la lumière réfléchi sur les particules en suspension. L'intensité de la lumière réfléchi est proportionnelle à la concentration de poussière dans le volume de mesure.
- Deux microprocesseurs sont chargés de l'analyse et de la gestion de toutes les informations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Principe de mesure | Rétrodiffusion de la lumière |
| Alimentation | 230V/115V (+10/-15%) 50Hz/60Hz |
| Consommation | 100VA |
| Protection | IP66 |
| Echelle de mesure | 0 à 100% |
| Résolution d'affichage | 0,1% |
| Temps de réponse | < 10 s |
| Amortissement | 6 à 120 s ajustable |
| Sorties analogiques | 3 (4-20 mA - 750 Ohms) |
| Indications logiques | 4 relais programmables, |

COFFRET ÉLECTRONIQUE

| | |
|-------------------------------|--|
| Enveloppe | Alliage d'aluminium |
| Peinture | Epoxy |
| Alimentation | 230V/115V (+10/-15%) 50Hz/60Hz 115V en option |
| Température de fonctionnement | -20°C à +50°C |
| Dimensions | 566 x 388 x 297 mm |
| Poids | 45 kg |

Cette fiche n'est pas un document contractuel. Les renseignements mentionnés dans cette fiche sont donnés à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.

CONTACT

fpi.services@fivesgroup.com
T +33 (0)4 91 80 90 21

Fives Pillard
Les Baronnie - Bâtiment A - ZAC du Château Gombert
3, rue Marc Donadille - Marseille, 13013 - France
www.fivesgroup.com



OPTIONS

- Garantie 3 ans (en option).
- Auvent de protection pour les installations Outdoor.

MESURE PRÉCISE ET EN TEMPS RÉEL

- Principe de mesure fiable et sensible pour des ambiances de faibles, moyennes et fortes teneurs de poussières.
- Système de balayage éprouvé sur plus de 5000 équipements installés.

MAINTENANCE RAPIDE ET AISÉE

- Mesure disponible dès la mise sous tension.
- Aucun paramétrage et alignement requis.
- Temps de réponse inférieur à 10 secondes.

SERVICES PROPOSÉS

- Assistance et supervision à la mise en service.
- Contrat annuel de maintenance des équipements sur site.

CERTIFICATIONS

- Pour Zones 1, 2, 21 et 22. Groupe de gaz C. Classe de température T6
- Réglementation Européenne relative à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE).

35^{ans}
d'expertise
en analyseur
équipement de combustion



fives
Industry can do it