

COMPTEUR DE PARTICULES CLIMET

MODELE CI-3100-SRS



Contenu du kit

- Filtre absolu
- Mode d'emploi en français
- Certificat d'étalonnage


Le CI-3100-SRS est un compteur de particules avec orifice critique destiné à la mesure en continu de la concentration particulaire des zones à contamination contrôlée. Il doit être relié à un système de vide centralisé ou à des pompes à vide individuelles ou centralisées.

Le système optique du CI-3100-SRS se compose d'une diode laser et d'un miroir elliptique à grand angle de réception (brevet CLIMET). Les comptages sur les deux tailles de particules (0,5 / 5 microns) sont transmis en temps réel et en continu (toutes les secondes) sous forme analogique proportionnelle via 2 sorties 4-20mA, et transcrits en nombre de particules par pied-cube ou au travers d'une sortie RS485 via un protocole Modbus. Les contrôles des paramètres du compteur (puissance laser, débit, comptage et alimentation) sont visibles sur la face avant du compteur (LEDS).

Le + produit

- Compteur destiné au Monitoring
- Orifice critique 1 CFM
- 4 Témoins lumineux : Débit, Laser, Alimentation, Comptage
- Boîtier inox
- Sortie RS-485 Modbus

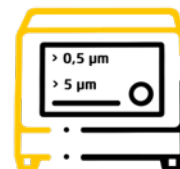
NOUS CONTACTER

 +33 2 32 09 36 26

 instrumentation@intertek.com

 intertek-instrumentation.com





COMPTEUR DE PARTICULES CLIMET MODÈLE CI-3100-SRS

SOURCE LUMINEUSE :	Diode laser 30 m W (laser classe I)
GAMME DE MESURE :	0,5 et 5 microns
DEBIT :	1 pied cube par minute (28,3 L/min), orifice critique avec tolérance ± 5%
CONTROLE DU DEBIT :	Indicateurs de pression avec LEDS
TEMPS D'ÉCHANTILLONNAGE :	1, 60 secondes
FREQUENCE DE MISE A JOUR :	1 seconde
INDICATEURS VISUELS :	4 Leds : Débit, Alimentation, Comptage, Laser
SORTIES :	RS485 Modbus (Option : 4-20 mA)
DIMENSIONS ; POIDS :	10,16 x 12,07 x 5,08 cm ; 760 g
ALIMENTATION :	18-24 VDC, 100 mA
OPTIONS :	Sonde isocinétique, support compteur Inox, support sonde Inox

