

CI-3100 SRS

Compteurs de particules fixes CLIMET

Pompe externe

SPECIFICATIONS

Monitoring continu !

Canaux de particules :	0,5 / 0,5 µm ou 0,3 / 0,5 µm.
Concentration limite :	1 x 10 ⁶ particules par mètre cube - Débit 1 CFM. 10 x 10 ⁶ particules par mètre cube - Débit 0,1 CFM.
Débit de prélèvement :	1 CFM (28,3 LPM) ou 0,1 CFM (2,83 LPM).
Contrôle du débit :	Orifice critique.
Volume échantillon :	Ajustable en pied cube mètre cube.
Concentration :	Pied cube ou mètre cube.
Filtre HEPA au rejet :	Présent sur tous les modèles avec un rejet interne. Absent sur les modèles avec un rejet externe.
Temps d'échantillonnage :	60 secondes ou 2118,88 secondes.
Fréquence de mise à jour :	1 seconde ou 35,3 secondes, 60 fois par volume.
Efficacité de comptage :	50 % ± 10 % à la taille critique. 100 % ± 10 % à la taille critique.
Test zéro :	Conforme à l'ISO 21501-4.
Décontamination :	Compatible avec les procédures standard de décontamination incluant le VHP.
Sortie :	4-20 mA ou RS485 ModBus ou RS485.
Alimentation électrique :	100-240 VC Universel ou 24 VDC.
Dimensions :	15,24 cm x 10,16 cm x 29,21 cm.
Poids :	3,3 kg.



Conditions environnementales :
Température : 0 - 36°C. Humidité relative non-condensée : 10 – 90 %.

Accessoires inclus :
Logiciel paramétrage IP, un filtre comptage zéro, un connecteur DIN de raccordement, manuel utilisateur, un adaptateur de rejet d'air externe (en fonction du modèle).

VERSIONS

Référence	Désignation
CLI-EQU-0061	CI-3100 SRS, voyant de débit 0,5-5 µm, RS-485 ModBus
CLI-EQU-0062	CI-3100 SRS, voyant de débit, 0,5-5 µm, 4-20 mA, contact Alarme ouvert
CLI-EQU-0063	CI-3100 SRS, voyant de débit, 0,3-0,5 µm, 4-20 mA, contact Alarme ouvert
CLI-EQU-0064	CI-3100 SRS, voyant de débit, 4-20 mA, sortie analogique du débit (0-5V)