

CI-3100 SRS VERSION TRIDENT

Compteurs de particules fixes CLIMET Pompe externe

SPECIFICATIONS

Monitoring continu !

Canaux de particules :	0,5 / 0,5 μm .
Concentration limite :	35,3 x 10 ⁶ particules par mètre cube - Débit 1 CFM.
Débit de prélèvement :	1 CFM (28,3 LPM).
Contrôle du débit :	Orifice critique du débit à 5 % selon l'ISO 21501-4. (381 mm Hg ou plus requis)
Volume échantillon :	Ajustable en pied cube mètre cube.
Concentration :	Pied cube où mètre cube.
Filtre HEPA au rejet :	Présent sur tous les modèles avec un rejet interne. Absent sur les modèles avec un rejet externe.
Mémoire interne:	10 080 échantillons (7 jours).
Affichage :	LED alimentation, échantillonnage, alarme, comptage, Laser, Débit, Réseau FTP, Réseau Heure, Service.
Efficacité de comptage :	50 % \pm 10 % à 0,5 μm . 100 % \pm 10 % à 5 μm .
Test zéro :	Conforme à l'ISO 21501-4.
Décontamination :	Compatible avec les procédures standard de décontamination incluant le VHP.
Sortie :	Ethernet ModBUS TCP/IP. Contact sec ouvert (+24V@100mA) Page Web intégrée. Sonde Température/Humidité relative (en option).
Alarme :	Visuelle (couronne lumineuse) et sonore intégrée.
Alimentation électrique :	100-240 VAC Universel ou 24 VDC. Poe ⁺ (power over Ethernet), 45-57V DC, 30W par port.
Dimensions :	16,26 cm x 10,16 cm x 14,97 cm.
Poids :	1,44 kg.
Conditions environnementales :	Température : 0-37,8°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-0058	CI-3100 SRS Trident, pompe externe, alimentation P.O.E. sans injecteur de puissance
CLI-EQU-0059	CI-3100 SRS Trident, pompe externe, alimentation P.O.E.
CLI-EQU-0060	CI-3100 SRS Trident, pompe externe, alimentation 24 VDC

