

CI-3100 TRIDENT OPT

Compteurs de particules fixe CLIMET
POMPE INTEGREE

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 :	Asservissement du débit à 5% selon l'ISO 21501-4.
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 Zero :	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 Electrique :	100-240 VAC Universel ou 24 VDC. Poe+ (power over Ethernet), 45-57V DC, 30W par port.
Dimensions :	15,56 cm x 10,16 cm x 28,23 cm.
Poids :	3,36Kg.
<u>Conditions Environnementales</u> Température : 0-36°C. Humidité relative non-condensée : 10-90%.	
<u>Accessoires inclus</u> 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
9931024246	CI-3100 Trident / Alimentation 220V / Communication Ethernet
9931025646	CI-3100 Trident / Alimentation POE / Communication Ethernet
9931026246	CI-3100 Trident / Alimentation 220V / Communication Wifi