

# CI-3100 OPT

## Compteurs de particules fixes CLIMET

### Pompe intégrée

#### SPECIFICATIONS

### Monitoring continu !

<b>Canaux de particules :</b>	0,5 / 0,5 µm ou 0,3 / 0,5 µm.	
<b>Concentration limite :</b>	35,3 x 10 <sup>6</sup> particules par mètre cube - Débit 1 CFM. 353 x 10 <sup>6</sup> particules par mètre cube - Débit 0,1 CFM.	
<b>Débit de prélèvement :</b>	1 CFM (28,3 LPM) ou 0,1 CFM (2,83 LPM).	
<b>Contrôle du débit :</b>	Asservissement du débit à 5 % selon l'ISO 21501-4.	
<b>Volume échantillon :</b>	Ajustable en pied cube ou mètre cube.	
<b>Concentration :</b>	Pied cube ou mètre cube.	
<b>Filtre HEPA au rejet :</b>	Présent sur tous les modèles avec un rejet interne. Absent sur les modèles avec un rejet externe.	
<b>Temps d'échantillonnage :</b>	60 secondes ou 2118,88 secondes.	
<b>Fréquence de mise à jour :</b>	1 seconde ou 35,3 secondes. 60 fois par volume.	
<b>Efficacité de comptage :</b>	50 % ± 10 % à la taille critique. 100 % ± 10 % à la taille critique.	
<b>Test zéro :</b>	Conforme à l'ISO 21501-4.	
<b>Décontamination :</b>	Compatible avec les procédures standard de décontamination incluant le VHP.	
<b>Sortie :</b>	4-20 mA avec un Contact Alarme ou RS232 ou RS485 Modbus.	
<b>Alimentation électrique :</b>	100-240 VAC Universel ou 24 VDC.	
<b>Dimensions :</b>	15,24 cm x 10,16 cm x 29,21 cm.	
<b>Poids :</b>	3,3 kg.	
<b>Conditions environnementales :</b>	Température : 0-36°C. Humidité relative non-condensée : 10 – 90 %.	
<b>Accessoires inclus :</b>	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
<b>CLI-EQU-0039</b>	CI-3100 OPT ETHERNET, 230 VAC, 1 CFM, ETANCHE, 1 CFM, 0,5/5 MICRONS
<b>CLI-EQU-0037</b>	CI-3100 OPT RS 232, 230 VAC, 1 CFM, 0,5/5 MICRONS
<b>CLI-EQU-0035</b>	CI-3100 OPT 4.20 mA, 230 VAC, ETANCHE, 1 CFM, 0,5/5 MICRONS
<b>CLI-EQU-0033</b>	CI-3100 OPT 4.20 mA, 230 VAC, 1 CFM, 0,5/5 MICRONS
<b>CLI-EQU-0036</b>	CI-3100 OPT 4.20 mA, 230 VAC, 0,1 CFM, 0,5/5 MICRONS
<b>CLI-EQU-0041</b>	CI-3100 OPT RS-485 MODBUS, 230 VAC, ETANCHE, 1 CFM, 0,5/5 MICRONS