

# CI-3100 SRS

## Compteurs de particules fixes CLIMET

### Pompe externe

#### SPECIFICATIONS

### Monitoring continu !

<b>Canaux de particules :</b>	0,5 / 0,5 µm ou 0,3 / 0,5 µm.
<b>Concentration limite :</b>	1 x 10 <sup>6</sup> particules par mètre cube - Débit 1 CFM. 10 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>	Orifice critique.
<b>Volume échantillon :</b>	Ajustable en pied cube 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 ou RS485 ModBus ou RS485.
<b>Alimentation électrique :</b>	100-240 VC 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 %.



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