

SOLAIR 1100+ LD

Compteur de particules

28.3 l/mn



Le Compteur de particules Solair 1100+LD à été particulièrement conçu pour répondre aux exigences de l'industrie de l'électronique et du semi conducteur.

La technologie par diode laser permet de fonctionner de la classe Iso 1 à Iso 9. Et de réaliser facilement des opérations de classification et de surveillance des zones à atmosphère contrôlé.

Contrairement au Laser He /Ne il ne nécessite pas de nettoyage fréquent de cellule de mesure ni de changement de Laser.

Les mesures (comptage, volume prélevé, identification du point de prélèvement, date, heure, T, HR, vitesse, ΔP) sont automatiquement sauvegardées en mémoire interne. Les données sont ensuite facilement transférables sur PC avec un logiciel fourni avec l'appareil.

Ecran couleur tactile

6 - 8canaux de mesure

0.1 μ à 5 μ

Diode Laser

Mémoire interne 3000 mesures

Imprimante intégrée

Batterie/secteur

Sortie Ethernet

USB, Série

Protection par mot de passe

gométrie

16, rue Paul Séjourné 94000 CRETEIL

Tél. 01 43 77 28 07 Fax. 01 49 56 01 48

contact@gometrologie.com www.gometrologie.com



Taille des particules	0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.5. 1.0 5.0 μm
Débit	28.3litres/minutes Pompe régulée en débit compatible pour les tests de filtres.
Erreur de coïncidence	5% pour 17 500 000 particules/m ³
Mémoire interne	3000 mesures
Interface	Ethernet, RS 485 Modbus,RS232,USB,clé USB
Source Laser	Diode à longue durée de vie
Mesure d'ambiance	Température, Humidité relative, Vitesse d'air (en option)
Ecran tactile	Couleur 14.5cm avec effet loupe
Imprimante	Imprimante thermique intégrée
Alarmes	Buzzer interne ajustable, connecteur externe, Alarme de comptage, défaut batterie, capteur.
Batterie	LI/Ion amovible et rechargeable autonomie 3h
Taille	Hauteur 23cm Largeur 21cm Profondeur 37cm
Poids	10.4kg sans batterie