

SOLAIR 3100

Compteur de particules

28.3 l/mn



Ecran couleur
tactile

6 - 8canaux de
mesure

0.3 μ à 25 μ

Mémoire interne
3000 mesures

Imprimante
intégrée

Batterie/secteur

Connexions
Ethernet,USB,Série

Protection par mot
de passe

Menus
programmables

Le Compteur de particules Solair 3100 répond aux exigences de l'industrie pharmaceutique, de l'électronique et du semi conducteur..

Il permet de réaliser facilement des opérations de classification et de surveillance des zones à atmosphère contrôlée ainsi que la réalisation de tests de filtres.

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.

La pompe de prélèvement permet une bonne régulation du débit de prélèvement et ce quel que soit la longueur du tuyau.

gométrologie

16, rue Paul séjouré 94000 CRETEIL
Tél. 01 43 77 28 07 Fax. 01 49 56 01 48
contact@gometrologie.com www.gometrologie.com



Taille des particules	0.3 0.5 1.0.3.0 5.0. 10.0 μm
Débit	28.3litres/minutes Pompe régulée en débit compatible pour les tests de filtres.
Erreur de coïncidence	5% pour 500 000 particules/ft ³
Mémoire interne	3000 mesures
Interface	Ethernet,USB,Flash USB,RS485 Modbus
Source Laser	Diode Laser mtbf 20 ans
Mesure d'ambiance	Température, Humidité relative, Vitesse d'air.(en option)
Ecran tactile	Couleur 14.5cm
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 25cm Largeur 20cm Profondeur 25cm
Poids	6kg sans batterie