



Compteur de particules laser portatif MODÈLE P611



Le compteur de particules portatif P611 d'Airy Technology est à la fois précis et convivial. Son grand écran en couleur affiche simultanément le nombre de particules mesuré, cumulatif et différentiel, sur 6 canaux. L'Airy Technology P611 enregistre jusqu'à 10 000 données de prélèvement en mémoire, données qu'il est possible de consulter sur l'écran de l'unité et/ou de télécharger en toute simplicité dans votre ordinateur via un câble USB. La sonde en option permet également de contrôler la température et l'humidité. Le modèle P611 est conforme à la norme ISO 21501-4 et bénéficie de deux ans de garantie. Sa qualité élevée et ses performances stables font du modèle P611 d'Airy Technology la solution idéale pour les professionnels chargés de contrôler les salles blanches ISO (Classes 5 à 9) et d'évaluer la qualité de l'air intérieur.

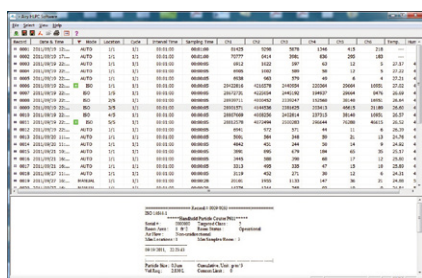
Applications

- Certification des salles blanches ISO (Classes ISO 5 à 9)
- Mesures ponctuelles dans les salles blanches
- Détection des sources de particules
- Tests des filtres et détection des fuites
- Étude de la qualité de l'air intérieur
- Contrôle qualité

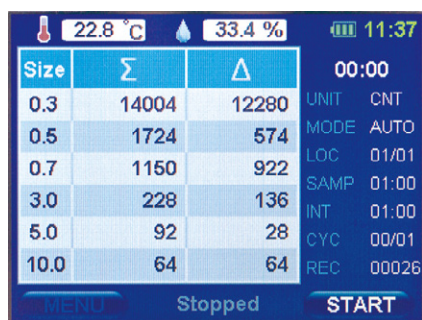
Fonctions

- Mesures simultanées sur 6 canaux
- Plage de canaux : 0,3 à 10,0 µm
- Débit : 0,1 CFM (2,83 L/min)
- Capteur de température/humidité en option
- Grand écran couleur
- Concentration maximale : 4 000 000 particules / ft³
- Logiciel de téléchargement des données fourni
- Mémoire tampon : 10 000 enregistrements
- Conforme aux normes ISO 21501-4 et JIS B9921
- Rapport de données : ISO 14644-1 et EU GMP

Écran du logiciel



Grand écran couleur



Simple et léger



Caractéristiques

Tailles des canaux	Standard : 0,3/0.5/0.7/1.0/2.0/5.0µm Standard : 0,3/0,5/1,0/3,0/5,0/10.0 µm Standard : 0,3/0,5/0,7/1,0/2,5/5,0 µm Standard : 0,3/0,5/1,0/2,5/5,0/10.0 µm En option : autres combinaisons (veuillez contacter Airy Technology)
Efficacité du comptage	50 % à 0,3 µm ; 100 % des particules > 0,45 µm (par JIS)
Concentration maximale	4 000 000 particules/ft3 pour une perte par coïncidences de 5 %
Source lumineuse	Diode laser longue durée
Niveau de comptage à zéro	< 1 comptage/5 minutes (JIS B9921)
Résolution de la taille	< 15 % à 0,5 µm(selon la norme ISO 21501-4)
Débit	0,1 CFM (2,83 L/min)
Régulation du débit	Régulation automatique du débit
Étalonnage	Enregistré au NIST
Tubage/Sonde de prélèvement	Sonde de prélèvement isocinétique, sonde de tube
Modes de prélèvement	Manuel, Automatique, ISO*1, GMP*2, Cumulatif/Différentiel, Comptage/Concentration
Rapport de données	ISO 14644-1 et EU GMP
Durée du prélèvement	1 seconde à 99 minutes 59 secondes (Configurable)
Fréquence de prélèvement	1 à 9999 cycles ou en continu (Configurable)
Sortie du prélèvement	Filtre HEPA interne
Source de vide	Pompe interne
Interface de communication	USB
Stockage des données	10000 enregistrements
Sécurité	Protection par mot de passe de niveau 2
Alarme	Comptages, batterie faible, Débit, Laser
Écran	Écran LCD couleur 3,5" 320 x 240
Alimentation	DC 5V 1A (Mini USB TYPE B)
Batterie	4 piles AA
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 4,5 heures en utilisation continue (Rétroéclairage LCD faible, Batterie Ni-MH incluse)
Capteurs environnementaux	Capteur de température/humidité en option
Dimensions (H x L x P)	178 x 90 x 47 mm (sans la sonde isocinétique, capteur de température/humidité)
Poids	480 g (sans la batterie)
Normes	JISB9921, ISO 21501-4
Garantie	Garantie limitée à 2 an
Conditions d'exploitation	5° à 35°C et 20 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Conditions de stockage	-20° à 50°C, jusqu'à 98 % d'humidité relative, sans condensation
Accessoires fournis	Manuel d'utilisation sur CD, Guide de démarrage rapide, Adaptateur CA, Sonde isocinétique, Sonde de tube, Câble USB, Filtre de zéro, Logiciel, 4 piles AA avec chargeur, Certificat d'étalonnage, Mallette de transport
Accessoires en option	Capteur de température/humidité

*1 ISO 5-9 de 0,3 à 5,0 µm, ISO 5 à 5,0 µm exclus, *2 GMP A-C en fonctionnement, A-D en veille



ATTENTION

Toutes les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Pour utiliser votre appareil en toute sécurité et sérénité, veuillez lire attentivement le Manuel d' utilisation avant de vous servir des instrumnts.

 Airy Technology

Distribué par:



testoon
COM

Le site internet de la mesure

99, rue Béranger
92320 Chatillon

Tel : 01 71 16 17 00

Fax : 01 71 16 17 03

www.testoon.com

