



AEROTRAK modèle 9306

Compteur de particules dans l'air

PMT
www.pmtfrance.fr

Applications

Contrôles particulières en salle blanche
Recherche des sources de contamination
Études de niveaux d'empoussièrément
hors salle blanche
Tests d'efficacité de filtres
Études de pollution de l'air

Caractéristiques

Sensibilité de 0,3 µm
6 canaux de 0,3 à 5 ou 10 µm
Débit de 2,8 litres/minute
Forme ergonomique avec large poignée
Ecran tactile couleur de 8,9 cm
Batteries lithium-ion rechargeable
Diode laser de longue durée de vie
Sorties Ethernet et USB
En conformité vis-à-vis de l'ISO 21501-4
Sauvegarde de 10 000 mesures, 250 zones et 999 emplacements
Concentration massique possible en µg/m³ (densité configurable)
Logiciel pour transfert de données TrakPro Lite Secure INCLUS
Imprimante thermique portable en option

Ce grand écran, l'interface utilisateur intuitive en français, la large poignée de maintien, le port USB et le stylet intégré rendent le compteur de particules 9306 très facile à utiliser.

Le compteur de particules dispose d'un port USB et d'une connexion Ethernet pour faciliter le transfert des données. La mémoire est de 10 000 mesures, 250 zones et 999 emplacements peuvent être créés.

Le compteur de particules AEROTRAK 9306 est fabriqué aux États-Unis et est garanti pendant 2 ans.





AEROTRAK modèle 9306

Compteur de particules dans l'air

PMT
www.pmtfrance.fr

Spécifications Techniques

	9306
Sensibilité	0,3 micron avec 50% d'efficacité de comptage, 100% pour particule > 0,45 micron
Débit	2,83 l/min (0,1 cfm) ± 5%
Canaux granulométriques	6 canaux : 9306-03 : 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0, 5.0 µm 9306-04 : 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm 9306-V2 : de 0.3 à 10 µm, canaux paramétrables
Source	Diode Laser
Concentration Limite	5 950 000/ft ³ ou 210 000 000/m ³ (erreur inférieure à 10%)
Sortie d'air	Sur filtre interne
Comptage du zéro	<1 comptage en 5 minutes (selon ISO 21501-4 et JIS B9921)
Calibration	Sphères de latex mono dispersées, certifiées NIST, système de calibration TSI
Affichage	Écran tactile QVGA 8.9 cm
Interface	Anglais, japonais, allemande, français, espagnol, italien, chinois simplifié
Unités	Comptage brut, pied-cube ou litre
Sorties	Modbus TCP via Ethernet ou USB
Modes d'échantillonnage	Manuel, automatique, bip, comptage différentiel ou cumulé, concentration
Mémoire	10 000 mesures sauvegardées
Durée d'échantillonnage	Sélectionnable, d'1 seconde à 99 heures
Nombre d'échantillonnages	de 1 à 9 999 cycles ou continu
Sauvegarde	250 zones identifiables et 999 emplacements
Batterie	Li-Ion rechargeable et interchangeable
Autonomie de la batterie	6h en mode continu
Recharge	en moins de 2 heures
Alimentation	Sur batteries ou secteur 100-240 VAC, 50/60Hz avec chargeur externe
Surface	Injection plastique
Dimensions	239 mm x 117 mm x 124 mm (hauteur x largeur x profondeur)
Poids	1.0 kg
Normes	ISO 21501-4, CE, JIS B9921
Environnement	Température : 5 à 35°C Humidité : 20 à 95% hors-condensation
Garantie	2 ans
Accessoires fournis	Chargeur d'alimentation secteur, stylet, pack batteries, sonde isocinétique, filtre absolu, câble de communication USB, logiciel de transfert de données TrakPro Lite Secure
Options	Imprimante, papier pour imprimante, valise de transport, sonde de prélèvement déportée et tube, sonde de Temp./HR, batterie supplémentaire, chargeur de batterie

9306 spec v1.3