

COMPTEUR DE PARTICULES TSI

MODELE AEROTRAK 9306



Livré avec :

- Sonde isocinétique
- Certificat d'étalonnage (NIST)
- TRAKPRO™ Lite (logiciel d'exportation des données)
- Guide d'utilisation et d'entretien

Le modèle AEROTRAK 9306 est un appareil portable et léger (1 kg), fonctionnant sur secteur ou sur batterie à lithium-ion.

Le 9306 dispose d'un débit d'écoulement de 2,83 lpm et de six classes de tailles réglables par l'utilisateur.

Ces appareils peuvent être associés à une imprimante thermique en option. Ils sont capables de stocker 100.000 données, pouvant être ensuite téléchargées (port USB) pour l'analyse et la création de comptes rendus via le logiciel TRAKPRO™ de TSI.


Les compteurs optiques de particules AEROTRAK sont garantis deux ans et permettent d'émettre des rapports conformes aux normes ISO 14644-1 / BPF / FS-209E.

Ces compteurs de particules peuvent être équipés d'une sonde (en option), pour la mesure de la température et de l'humidité, permettant ainsi l'évaluation de plusieurs paramètres en simultanée.

Le + produit

- Modèle portable de 2,83 lpm
- Six classes de taille de 0.3 à 20µm (suivant le modèle) ajustables par l'utilisateur
- Fonctionnement simple avec écran tactile
- Ergonomique et léger
- Support intégral pliant pour l'appareil
- Enregistrement de données : jusqu'à 100.000 points de données
- Mesures de température et d'humidité en option
- Garantie de 2 ans

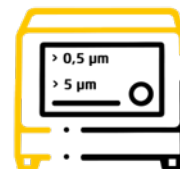
NOUS CONTACTER

 +33 2 32 09 36 26

 instrumentation@intertek.com

 intertek-instrumention.com





COMPTEUR DE PARTICULES TSI AEROTRAK 9306

Classe de taille :	De 0,3 à 20 µm, réglables par l'utilisateur, calibrés en usine à 0,3 ; 0,5 ; 1 ; 3 ; 5 et 10 microns
Efficacité de comptage :	50 % à 0,3 µm, 100 % autour de 0,45 µm, 50 % + 10 % à toutes les tailles de calibration supérieures, conforme ou supérieur aux normes JIS
Calcul Zéro :	< 1 particule comptée en 5 minutes (JIS)
Erreur de coïncidence :	+ 5 % à 70 particules/cm ³
Transfert de données :	Plus de 100.000 données
Débit :	2,8 lpm (+ 5 % d'incertitude)
Affichage :	Ecran LCD tactile de 3,7 pouces
Sortie :	Compatible USB
Rapports :	FS-209E, ISO 14644-1, BPFs
Température de fonctionnement :	De 5° à 35°C
Température de stockage :	De 0° à 50°C
Alimentation :	De 110 à 260 V, de 50 à 60 Hz
Durée de fonctionnement batterie :	6 heures pour une utilisation normale
Type de batterie :	Li-Ion amovible
Chargement :	Interne ou externe. Temps de charge : 3 heures
Dimensions (L, l, H) :	25,4 x 11,4 x 7,6 cm
Poids avec batterie (sans) :	1 kg (0,8 kg)
Logiciel :	TRAKPRO™ Lite - logiciel d'exportation des données
Garantie :	2 ans

Sonde de température et d'humidité en option :

Température / Humidité : + 0.5°C, de 0 à 45°C / + 5 % d'incertitude, plage de 10 à 90 %

