

# Analyseurs de la qualité de l'air intérieur



## TSI AEROTRAK MODELE 9306 (version 2)

- Modèle portable de 2,83 lpm
- Six classes de taille de 0.3 à 20 µm (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
- Garanti 2 ans

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-209<sup>E</sup>. 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.

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 <sup>3</sup>
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)
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 %
Logiciel :	TRAKPRO™ Lite - logiciel d'exportation des données
Garantie :	2 ans

### Contenu du kit :

- Sonde isocinétique
- Certificat d'étalonnage (NIST)
- Filtres zéro (2)
- TRAKPRO™ Lite (logiciel d'exportation des données)
- Guide d'utilisation et d'entretien