

COMPTEUR DE POUSSIÈRES TSI

MODELE DUSTTRAK II 8532



Livré avec :

- Valise de transport
- Filtre absolu
- Logiciel d'exploitation
- Certificat d'étalonnage
- Manuel d'utilisation

Le modèle DUST-TRAK II 8532 est un appareil portable et léger destiné aux mesures de la concentration en poussières sur les postes de travail en Hygiène Industrielle et pour la Qualité de l'Air Intérieur.

Son mode « mesure ponctuelle » permet d'effectuer des cartographies de sites en mémorisant des valeurs individuelles : recherche de points d'émission, recherche des postes de travail les plus à risque, investigations en Qualité de l'Air Intérieur, ...

Le mode « monitoring » permet d'effectuer des mesures sur plusieurs heures : suivi d'un poste de travail, détection de pics lors d'opérations spécifiques, ... Le logiciel de traitement des données TrakPro permet d'obtenir les données brutes, les courbes, ainsi que les statistiques du prélèvement effectué

Le + produit

- Compteur de poussières portable
- Lecture directe de la concentration relative en poussières (mg/m^3)
- Mesure ponctuelle ou monitoring
- Méthode optique : diffraction lumineuse
- Mesure des poussières alvéolaires, PM1, PM2.5 ou PM10
- Logiciel de traitement des données TRAKPRO

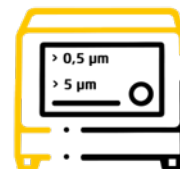
NOUS CONTACTER

 +33 2 32 09 36 26

 instrumentation@intertek.com

 intertek-instrumentation.com





COMPTEURS DE POUSSIÈRES TSI DUSTTRAK II 8532

| | |
|--------------------------------------|--|
| Principe de mesure : | Diffraction lumineuse |
| Gamme de mesure : | 0,001 à 150 mg/m ³ |
| Résolution : | 0,1 % de la lecture ou 0,001 mg/m ³ |
| Stabilité du zéro : | ± 0,002 mg/m ³ sur 24 heures |
| Gamme de taille : | 0,1 à 10 microns |
| Débit : | Réglé en usine à 3,0 L/min Ajustable de 1,4 à 3,0 L/min |
| Précision du débit : | ± 5%, débitmètre interne |
| Coefficient de Température : | + 0,001 mg/m ³ par °C |
| Température de fonctionnement : | 0 à 50 °C |
| Température de stockage : | - 20 à 60 °C |
| Plage d'humidité en fonctionnement : | HR de 0 à 95%, non condensée |
| Constante de temps : | Ajustable de 1 à 60 secondes |
| Mémorisation des données : | 5 MB de mémoire intégrée (> 60.000 données), soit 45 jours à 1 minute d'intervalle de mémorisation |
| Poids : | 1,6 Kg avec 1 batterie 2,5 Kg avec 2 batteries |
| Autonomie batterie : | 1 batterie : jusqu'à 6 heures 2 batteries : jusqu'à 12 heures |
| Temps de charge batterie : | 1 batterie : 4 heures 2 batteries : 8 heures |
| Communication : | USB et Ethernet + données mémorisées accessibles en utilisant une carte mémoire |
| Alimentation secteur : | 115-240 VAC |
| Sortie analogique : | Sélectionnable de 0 à 5 V ou 2 à 20 mA. Echelle sélectionnable par l'utilisateur |
| Alarme : | Relai contact sec ou alarme sonore par buzzer |
| Ecran : | Ecran couleur tactile 5,7 inch |
| Echantillonnage Gravimétrique : | Porte-filtre 37 mm |
| Agrément CE : | EN61236-1:2006 |

