

# Compteur de poussières Ultrafines

## P-TRAK



- Particules ultrafines de 0,02 à 2  $\mu$
- Mesures continues ou cartographies
- Qualité de l'Air Intérieur
- Environnement
- Autonome, portable
- Logiciel d'exploitation des données

Le **compteur de particules ultrafines P-TRAK** détecte les particules de 0,02 micron à 2 microns. Il est destiné à la mesure de la qualité de l'air intérieur (IAQ) : détection des poussières de cigarettes, des poussières générées par les photocopieurs, les imprimantes, le chauffage, la climatisation, etc.

Il permet également la mesure des poussières diesel ou autres poussières ultrafines dans l'environnement (centrales de chauffage, usines, carrières, ...). Le principe de mesure utilisé est celui des compteurs de particules à condensation : les particules sont saturées d'alcool avant leur mesure par diffraction lumineuse. Le compteur de particules P-Trak est portable, autonome et ses données sont transférables sur le logiciel TrakPro (mesures ponctuelles ou monitoring, courbes, statistiques, transferts Excel, ...).

GAMME DE CONCENTRATION :	0 à 5.105 particules/cm <sup>3</sup>
TAILLE DES PARTICULES :	0,02 à 1 micron
DEBIT :	... 100 cm <sup>3</sup> /min
ALIMENTATION :	6 piles alcalines type AA (6 heures)
SORTIE :	RS 232
DIMENSIONS :	27 x 14 x 14 cm
POIDS :	1,7 Kg
LIVRE AVEC :	Sonde télescopique, tube d'échantillonnage, capsules d'alcool, logiciel d'exploitation TrakPro, certificat d'étalonnage et manuel d'utilisation

