

Fiche Produit

Compteur de particules

Lighthouse

Le compteur de particules portable HH3016IAQ Lighthouse peut afficher des données de comptage de particules cumulatives et différentielles faciles et rapides à lire sur l'écran couleur tactile.



Caractéristiques

- Ecran tactile couleur
- 6 canaux de mesure simultanées
- 0,3 à 10 μm
- Mémoire interne 3000 mesures
- Batterie / Secteur
- Sortie série pour PC
- Menu en français

Le Compteur de particules HH3016 IAQ est un compteur petit et portable, particulièrement conçu pour mesurer simultanément les particules en nombre et en masse $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Le faible encombrement et les batteries rechargeables et amovibles du HH 3016IAQ simplifient le transport d'un point de mesure à un autre. Les mesurages (comptages sur les 6 canaux, volume prélevé, point de prélèvement, date, heure) sont systématiquement sauvegardés dans une mémoire interne. Les données mémorisées sont ensuite aisément transférées sur PC au moyen d'un logiciel et d'un câble RS232 livrés avec le compteur.

Les données stockées dans le compteur sont consultables sur l'écran de l'appareil.

Il permet de réaliser facilement des opérations de contrôle de la qualité de l'air ambiant et des zones d'atmosphère contrôlés.

Spécifications techniques

Taille de particules	0,3 - 0,5 - 0,7 - 1,0 - 2,5 - 5,0 - 10,0 μm
Débit	2,83 L/min. Pompe régulée en débit
Source laser	Diode 35 000 heures MTBF
Batterie	LI/Ion amovible et rechargeable - Autonomie 3 heures
Interface	RS232C via RJ45
Taille / Poids	H22 X L12 X P6,3 cm / 1 kg

