

COMPTEUR DE PARTICULES

HH3016IAO - Lighthouse

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

- Ecran tactile couleur
- 6 canaux de mesure simultanés
- 0,3 μ à 10 μ
- Mesure en nombre et en masse $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Sonde de température et humidité relative
- 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, température, humidité relative) 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.

CARACTERISTIQUES

Taille de particules	0,3 – 0,5 – 0,7 – 1,0 – 2,5 – 5,0 – 10,0 – 25,0 μm
Débit	2,83 L/min. Pompe régulée en débit
Erreur de coïncidence	5% pour 140 000 000 particules/ m^3
Mémoire interne	3000 mesures
Interface	RS232C via RJ45
Source laser	Diode 35000heures MTBF
Mesure d'ambiance	Température 0-50°C +/-0.5°C, Humidité relative, 15-90% HR +/-2%.
Ecran tactile	9,65 cm
Imprimante	En option
Alarmes	Buzzer interne ajustable, alarme de comptage paramétrable.
Batterie	Li/Ion amovible et rechargeable autonomie 3h
Taille/Poids	H22 X L12 X P6,3 cm / 1 kg

