

Compteur de particules

2.83 l/mn



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.

Ecran couleur
tactile

6 canaux de
mesure simultanés

0.3 μ à 10 μ

En nombre et en
masse $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Sonde de T et
Humidité relative

Mémoire interne
3000 mesures

Batterie/secteur

Sortie série pour pc

Protection par mot
de passe

Menu en français

Mini programmes

De mesures



Taille des particules	0.3 0.5 0.7 1.0 2.5 5.0 10.0 25.0 μ m
Débit	2.83litres/minutes Pompe régulée en débit.
Erreur de coïncidence	5% pour 140 000 000 particules/m3
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	9.65cm
Imprimante	En option
Alarmes	Buzzer interne ajustable, alarme de comptage paramétrable.
Batterie	LI/Ion amovible et rechargeable autonomie 3h
Taille	Hauteur 22cm Largeur 12cm Profondeur 6.3cm
Poids	1kg