COMPTEUR DE PARTICULES AVEC CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

PCE-PQC 31EU



- **Mesure de particules en temps réel**
- **Mémoire interne**
- **Montage facile**
- **Accès à distance par Ethernet ou Wi-Fi (en option)**
- **Filtre gravimétrique**
- **Capteur de température et d'humidité (en option)**

Le compteur de particules PCE-PQC 3xEU est le compteur de particules le plus élaboré du marché. Il est possible de l'intégrer facilement dans l'automatisation de bâtiments ou de salles blanches via Ethernet ou, en option, par Wireless 802.11 b / g, RS-485 ou RS-232. Le compteur de particules mesure 6 tailles différentes de particules que l'utilisateur peut sélectionner, ainsi que la température et l'humidité relative (capteurs en option). Ce compteur de particules enregistre 45.000 valeurs avec la date et l'heure.

Vous pouvez accéder au compteur de particules à distance au moyen d'un navigateur. Ce compteur de particules est un appareil à installation fixe que vous pouvez, par exemple, fixer sur un mur. En outre, c'est un appareil résistant qui possède de nombreuses fonctions, ce qui le rend polyvalent.

Spécifications

Particules	
Taille des canaux de mesure	0,5, 0,7, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0
Plage de mesure jusqu'à	0,5 ... 25 µm
Efficacité du comptage	50 % pour 0,5 µm, 100 % si >0,75 µm selon JIS
Débit	2,83 l/min

Caractéristiques techniques générales	
Type d'écran	Écran tactile couleur
Taille de l'écran	4,3 pouces
Support de stockage	Mémoire interne
Capacité de stockage	45000 Ensemble de données
Capacité de stockage | Info complémentaire	Mémoire circulaire comprenant le comptage de particules, la température et l'humidité
Intervalle de stockage de	1 s
Intervalle d'enregistrement jusqu'à	99 min.
Interface	Ethernet, USB
Norme(s)	ISO 21501-4, JIS B9921
Langage du menu	Anglais (US)
Alimentation	110 ... 240 V AC 50/60 Hz
Type de connecteur	Appareil - Fiche euro
Batterie	1 x 10,8 V interne , Batterie Li-Ion
Capacité de la batterie	5200 mAh
Conditions de fonctionnement	5 ... 40 °C , 0 ... 95 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 50 °C , 0 ... 98 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	133 x 58 x 226 mm