

Compteur de particules PCE-PQC 31EU avec certificat d'étalonnage



Compteur de particules PCE-PQC 3xEU

Compteur de particules pour mesures en temps réel / Enregistrement des données inclus / Accès à distance aux valeurs de mesure / Ajout possible de différents capteurs climatologiques / Pour montage mural

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.

- ▶ 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)

Fiche technique

Plage des tailles	0,5 ... 25 µm
Canaux	Étalonnage usine: 0,5, 0,7, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 µm
Débit d'échantillonnage	2,83 l/min
Pertes par coïncidence	10 % avec 15.000.000 particules/ft ³
Source lumineuse	Diode laser longue durée
Efficacité de comptage	50 % jusqu'à 0,5 µm / 100 % pour >0,75 µm conforme à JIS
Dérive	<1 comptage / 5 minutes conforme à ISO 21501-4 et JIS
Modes de comptage	Automatique, manuel, indication en temps réel, accumulatif / différentiel, concentration massique
Alarme	1 ... 9.999.999 cycles
Étalonnage	Traçable à NIST
Écran	Écran tactile couleur, de 4,3" WQVGA, 480 x 272 pixels
Aspiration	Pompe interne avec régulation automatique du débit
Nombre de canaux	6
Signal sonore	Réglable, alarme intégrée
Interface	Ethernet, USB
Interface en option	Wi-Fi 802.11 b/g, RS-485 ou RS-232
Capteur de température et d'humidité en option	Plage: 0 ... +50 °C / 15 ... 90 % H.r. Précision: ±0,5 °C / ±2 % H.r.
Normes	ISO 21501-4 et JIS B9921
Boîtier	Acier inoxydable
Dimensions	13,3 x 5,8 x 22,6 cm
Poids	1,18 kg
Mémoire	45.000 enregistrements (mémoire cyclique). Inclus: comptage de particules, température et humidité
Durée d'échantillonnage	1 seconde ... 99 heures, réglable
Alimentation	110 ... 240 V AC 50/60 Hz
Conditions de fonctionnement	+5 ... +40 °C jusqu'à 95 % H.r. sans condensation
Conditions de conservation	0 ... +50 °C jusqu'à 98 % H.r. sans condensation

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change

