

Analyseur de particules PCE-MPC 10



Analyseur de particules PCE-MPC 10

Analyseur de particules pour mesures indicatives / Visualisation en couleur de la concentration / Mesure de PM 2,5 et PM 10 /

Représentation graphique / Mémoire pour 5000 valeurs / Mesure de la température et de l'humidité

L'analyseur de particules PCE-MPC 10 permet de mesurer rapidement la concentration de particules. L'analyseur de particules est un appareil qui permet d'effectuer des mesures dans des milieux où la concentration de poussière a une influence sur les conditions ambiantes et sur le corps humain. Il est surtout utilisé dans des milieux où les particules sont concentrées dans l'air. C'est le cas surtout dans l'industrie, là où sont réalisés des travaux de ponçage qui génèrent de la poussière industrielle. L'analyseur de particules PCE-MPC 10 effectue des mesures indicatives qui vous donnera une idée de la tendance à la concentration et des informations sur les sources de contamination.

L'analyseur de particules est un appareil portable alimenté par un accumulateur qui, en cas de besoin, peut être installé sur un trépied. L'accumulateur de l'analyseur de particules se charge au moyen de l'interface USB, située sur un des côtés. Il est possible d'effectuer des mesures pendant que l'accumulateur est en charge.

Une fois que la mesure a été effectuée, sa valeur apparaît sur l'écran de l'analyseur de particules. L'utilisateur obtiendra, après 30 secondes, une valeur qui lui indiquera la concentration de particules dans l'air. Une barre, située dans la partie inférieure, montre le danger de concentration au moyen de couleurs, qui vont du vert au violet.

- ▶ Écran de couleur LCD de 2"
- ▶ Résolution de l'écran: 220 x 176 pixels
- ▶ Mémoire pour 5000 données
- ▶ Mesure de la température et de l'humidité
- ▶ Déconnexion automatique
- ▶ Avec support et filetage pour trépied

Fiche technique

Mesure des particules

Canaux	2,5 µm, 10 µm
Concentration des particules	PM 2,5 : 0 ... 2000 µg/m ³ PM 10 : 0 ... 2000 µg/m ³
Résolution	1 µg/m ³

Mesure de la température et de l'humidité

Intervalle de température	0 ... +50 °C
Résolution Température	0,1 °C
Précision Température	±1 °C
Intervalle Humidité	0 ... 100 % H.r.
Résolution Humidité	0,1 % H.r.
Précision Humidité	±3,5 % H.r. (20 ... 80 H.r.) ±5 % H.r. (0 ... 20 % H.r. / 80 ... 100 % H.r.)

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change