

Hygromètre PCE-HFX 100



Hygromètre PCE-HFX 100

Contrôleur de formaldéhyde pour mesurer la qualité de l'air en intérieur / Mesure de la température et de l'humidité de l'air / Écran LCD rétroéclairé

L'hygromètre PCE-HFX 100 est un appareil qui a été conçu pour contrôler la qualité de l'air en intérieur. Nous savons tous qu'il est fondamental d'avoir un environnement sain dans les bureaux, les écoles, les crèches, etc. De fait, le rendement de chaque personne dépend en partie de la qualité de l'air au travail. Vous trouverez dans le lien suivant une Définition de la qualité de l'air et du CO₂, de quelle façon elle agit sur les personnes et comment elle peut être optimisée.

L'hygromètre PCE-HFX 100 vérifie de façon continue la teneur en formaldéhyde de l'air. Cette valeur s'affiche sur le grand écran LCD. En outre, l'appareil mesure et affiche aussi les valeurs de température et d'humidité de l'air. L'hygromètre possède une alarme visuelle qui indique que la concentration en HCHO est trop élevée. Lorsque la limite définie est dépassée, le fond d'écran passe du blanc au rouge. Lorsque cela arrive, nous vous recommandons d'ouvrir une fenêtre et de bien ventiler afin d'augmenter la qualité de l'air. L'hygromètre fonctionne avec une batterie qui peut être rechargée via une connexion micro USB.

- ▶ Mesure de formaldéhyde
- ▶ Lecture des valeurs sur l'écran LCD
- ▶ Fonction alarme
- ▶ Alimentation : batterie ou secteur
- ▶ Indication de la température et de l'humidité
- ▶ Idéal pour un contrôle continu

Fiche technique

Plage de mesure Formaldéhyde HCHO	0 ... 2 mg/m ³
Résolution	0,01 mg/m ³
Précision	<0,6mg/m ³ : ±0,06mg/m ³ >0,6 mg/m ³ : ± 10 %
Plage de mesure Température	-10 ... 50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 1 °C
Plage de mesure Humidité de l'air	0 ... 99 % H.r.
Résolution	1 % H.r.
Précision	30...80 % Hr: ± 5% Hr. Sino: ± 8 % H.r.
Écran	LCD avec rétroéclairage
Indication niveau de la batterie	Oui, symbole sur l'écran
Alimentation	Batterie Li-Ion de 3,7 V
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C / max. 85 % H.r.
Conditions de conservation	-20 ... 60 °C / max. 95 % H.r.
Poids	195 g
Dimensions	75 x 55 x 130 mm

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change