

Hygromètre multifonction avec une grande variété d'accessoires / il mesure le son, la lumière, la vitesse du vent, la température et l'humidité / fonctions MAX / MIN / Hold / écran à illumination de fond

Notre hygromètre multifonction PCE-EM 883 réunit toutes les caractéristiques nécessaires pour pouvoir mesurer les conditions environnementales avec un seul dispositif. Pour cela, l'hygromètre PCE-EM 883 est capable de mesurer une grande variété de paramètres à une vitesse inégalable. Avec cet hygromètre vous pourrez mesurer le son, la lumière, la vitesse du vent, la température et l'humidité relative à travers des capteurs que vous lui connecterez. Grâce à cet hygromètre vous pourrez donc effectuer une analyse complète de l'environnement dans lequel vous vous trouvez. Le PCE-EM 883 a un design compact. Il ne possède que 8 touches pour une manipulation facile et commode avec une seule main. De plus, vous pourrez l'utiliser pour effectuer des mesures dans n'importe quel point et sans aucun empêchement. D'autre part, l'écran possède une illumination de fond avec laquelle vous pourrez consulter les résultats dans les endroits obscurs ou peu illuminés.



- Il mesure les paramètres de l'environnement les plus importants
- Ecran à illumination de fond
- Fonctions: MIN / MAX / Hold

- Haute précision
- Déconnexion automatique
- Manipulation ergonomique avec une seule main

Spécifications techniques

Analyseur de bruit

Plage de mesure	35 ... 130 dB
Résolution	0,1 dB
Ecran	4 chiffres
Plage de fréquence	31,5 Hz ... 8 kHz
Evaluation de la fréquence	dBA
Précision	±2 dB
Micro	Micro de condensateur électrique
Standard appliqué	IEC61672-1 CLASS2

Luxmètre

Plage de mesure	0 ... 200.000 lx, 0 ...20.000 Fc
Sensibilité spectrale	Courbe photo-optique CIE (CIE = sensibilité de l'œil an> humain)
Précision spectrale	Fonction CIE $\forall \lambda f_1' \leq 6 \%$
Comportement du cosinus	$f_2' \leq 2 \%$
Précision	±4 % de la valeur de mesure ±0,5 % de la plage de mesure (<10.000 lx)
Capteur de mesure	Photodiode de silicium à filtre

Anémomètre

Plage de mesure	0,5 ... 30 m/s
Précision	±(3 % ± 0,3 chiffres)
Unités de mesure	m/s, km/h, ft/min, nœuds, mph

Thermomètre

Plage de mesure	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)
Précision	±2 °C, ±3,6 °F
Unités de mesure	°C / °F
Résolution	0,1

Mesureur d'humidité

Plage de mesure	10 ... 95 % H.r.
Précision	±5 % H.r.
Résolution	0,1 H.r.

Spécifications générales

Actualisation des données	1 x par seconde
Valeur maximum	MAX
Valeur minimum	MIN
Fonction Hold	HOLD
Déconnexion automatique	Après 15 minutes d'inactivité
Alimentation	1 x pile de 9 V
Conditions de fonctionnement	-20 ... +60 °C, 10 % ... 90 % H.r.
Conditions d'entreposage	-40 ... +60 °C, 10 % ... 75 % H.r.
Dimensions	252 x 66 x 33 mm
Poids	568 g

Contenu de l'envoi

- 1 x Hygromètre
- 1 x Capteur de son
- 1 x Capteur de vitesse du vent
- 1 x Capteur de lumière
- 1 x Capteur de température
- 1 x Capteur d'humidité
- 1 x Protecteur contre le vent
- 1 x Pile de 9 V