



## Mesureur environnemental PCE-EM 883

### Mesure de son, lumière, vitesse du vent, température et humidité

Le PCE-EM 883 réunit toutes les caractéristiques nécessaires pour pouvoir mesurer les conditions environnementales avec un seul appareil. Il est capable de mesurer une grande variété de paramètres. Il est idéal pour des mesures indicatives. Avec ce mesureur environnemental vous pourrez mesurer le son, la lumière, la vitesse du vent, la température et l'humidité de l'air à travers différents capteurs fournis. Vous pourrez donc en effectuer une analyse complète de l'environnement dans lequel vous vous trouvez.

En outre, l'écran LCD possède un rétroéclairage avec laquelle vous pourrez consulter les résultats dans les endroits obscurs ou peu illuminés. Le contenu de livraison intègre un tournevis pour le sonomètre, permettant l'ajustage de l'appareil.

- ✓ Mesure de 5 paramètres environnementales
- ✓ Écran LCD avec rétroéclairage
- ✓ Fonctions : MIN / MAX / HOLD
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Alimentation par pile
- ✓ Utilisation simple
- ✓ Idéale pour des mesures indicatives

## Spécifications techniques

### Sonomètre

Plage	35 ... 130 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	±2 dB
Fréquence	31,5 Hz ... 8 kHz
Pondération	A
Microphone	Électret ½"

### Luxmètre

Plage	0 ... 200 000 lux	
Résolution	0,1 lux	Plage : <1000 lux
	1 lux	Plage : <10 000 lux
	0,1 klux	Plage : <100 000 lux
	1 klux	Plage : <200 000 lux

Précision	±4 % + 0,5 % F.S.	Plage : < 10 000 lux
	±5 % + 10 chiffres	Plage : > 10 000 lux

Capteur	Photodiode de silicium à filtre
---------	---------------------------------

### Anémomètre

Plage	0,5 ... 30 m/s
Résolution	0,1 m/s
Précision	± (3 % + 3 chiffres)
Unités	m/s, km/h, ft/min, nœuds, mph

### Thermomètre

Plage	-40 ... +70 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±2 °C
Unités	°C, °F

### Humidité relative

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

### Autres spécifications

Fréquence d'échantillonnage	1 seconde
Fonctions	MIN / MAX / HOLD
Écran	LCD
Filetage	¼", pour montage sur trépied
Arrêt automatique	Après 15 minutes d'inactivité
Alimentation	1 x pile de 9 V
Conditions opérationnelles	-20 ... +60 °C / 10 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	-40 ... +60 °C / 10 ... 90 % H.r.
Dimensions	252 x 66 x 33 mm
Poids	568 g

## Contenu de livraison

1 x Mesureur environnemental PCE-EM 883
1 x Capteur de température et humidité
1 x Capteur de lumière
1 x Capteur de vitesse de vent
1 x Suppresseur de vent
1 x Tournevis
1 x Pile de 9 V
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation



## Accessoires

PCE-SC 43	Calibrateur acoustique de classe II
CAL-PCE-SC	Certificat d'étalonnage pour PCE-SC 43
STAT	Trépied
MINI-STAT	Trépied mini



Sous réserve de modifications