



Analyseur de bruit PCE-EM 883

Analyseur de bruit multifonction avec une grande variété d'accessoires

- mesure le son, la lumière, la vitesse du vent, la température et l'humidité
- fonctions MAX / MIN / Hold /
- écran à illumination de fond



Mesure-Professionnelle.fr, l'expert des instruments de mesure pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la marque PCE.

Notre **analyseur de bruit multifonction PCE-EM 883** réunit toutes les caractéristiques nécessaires pour pouvoir mesurer les conditions environnementales avec un seul dispositif. Pour cela, le PCE-EM 883 est capable de mesurer une grande variété de paramètres à une vitesse inégalable. Avec cet analyseur de bruit 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 analyseur de bruit vous pourrez donc effectuer une analyse complète de l'environnement dans lequel vous vous trouvez. Cet analyseur multi-fonctions est compact et facile d'utilisation. 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 la fonction rétro-éclairage avec laquelle vous pourrez consulter les résultats dans les endroits obscurs ou peu illuminés.

Spécifications techniques de cet analyseur de bruit

multifonctions :

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 humain)
Précision spectrale	Fonction CIE V? f1' ?6 %
Comportement du cosinus	f2' ? 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, n[uds, 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

Il est livré avec :

- 1 x Analyseur de bruit
- 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

PCE Instruments est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Mesure-Professionnelle.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.

Caractéristiques techniques

Catégorie	Sonomètre
Dimensions extérieures (mm)	252 x 66 x 33 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	35 à 130 dB
Poids	568 g
Précision de mesure	+/- 2 dB
Résolution	0.1 dB
Délai d'expédition	48-72 heures
Batterie	Pile 9 V
Type de mesure	Multi-fonctions
Conformités	CE

Versions

Référence	Plage de mesure
PCE-EM 883	35 à 130 dB

Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.
<https://www.mesure-professionnelle.fr/2337-analyseur-de-bruit-pce-em-883.html>