



## ***Sonomètre professionnel PCE-EM 883***

**Analyseur de bruit multifonctions avec  
une grande variété d'accessoires**

Il mesure à la fois le son, la lumière, la  
vitesse du vent, la température et l'humidité

ZI NORD - BAT 9  
ALLÉE DES ÉPINETTES  
77200 TORCY

01 85 42 00 68

### Notre analyseur de bruit multifonctions 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. 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.

#### Caractéristiques techniques de ce sonomètre multifonctions :

##### Analyseur de bruit

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

##### 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

##### **Ce sonomètre multifonctions 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. Choisissez

appareildemesure.fr pour acheter votre Sonomètre de la marque PCE Instruments et profitez de multiples avantages. Vous bénéficierez ainsi des conseils d'une équipe de professionnels de la mesure, disponibles pour répondre à toutes vos demandes du lundi au vendredi de 8:30 à 17h. Vous pourrez ainsi acquérir votre appareil de mesure à des prix négociés grâce à nos partenariats avec les plus grandes marques. Enfin, nous mettrons tout en œuvre pour livrer rapidement votre instrument de mesure depuis nos entrepôts ou ceux des fabricants.

## Caractéristiques techniques

Catégorie	Sonomètre
Garantie	1 an, retour atelier
Délai d'expédition	1 semaine
Conformités	CE
Marque	PCE Instruments

## Versions

Plage de mesure
35 à 130 dB

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :  
<https://www.appareildemesure.fr/sonometre-classe-2/1724-sonometre-classe-2-pce-instruments-pce-em-883-precis-et-professionnel.html>

*Le produit et les délais qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*

[www.appareildemesure.fr](http://www.appareildemesure.fr) - 01 85 42 00 68 - [contact@appareildemesure.fr](mailto:contact@appareildemesure.fr)

ZI NORD - BAT 9  
ALLÉE DES ÉPINETTES  
77200 TORCY

01 85 42 00 68