

## Fiche technique de l'testeur de son PCE-318

### Testeur de son avec une plage entre 26... 130 dB (A) et une sortie analogique / recalibrable / classe II (précision $\pm 1,5$ dB)

Le testeur de son PCE-318 détermine le volume à partir d'un niveau acoustique de 26 dB(A). Ce testeur de son est donc parfait pour déterminer les bruits minimum tels que ceux émis par les ventilateurs des ordinateurs. Le testeur de son de la classe II à écran Jumbo s'adapte très bien pour effectuer des mesures dans différents milieux, sur le poste de travail, le contrôle des machines, etc... Cet appareil qui est aussi appelé phonomètre a été conçu selon la IEC 651 type II et a une haute précision de  $\pm 1,5$  dB. Un autre avantage de ce testeur de son est sa sortie analogique qui permet de connecter un enregistreur de données externe pour effectuer des registres de longue durée.

- Plage de mesure de 26... 130 dB
- 6 plages à choisir
- Sortie analogique (AC & DC) / à utiliser avec l'enregistreur de données optionnel (voir les accessoires supplémentaires)
- Mémoire pour 99 valeurs qui peuvent se récupérer sur l'écran
- Plage de fréquence de 31,5 Hz à 8 kHz
- Grand écran avec un graphique en barres
- Plages de mesure pour régler le testeur de son: faible et fort
- Evaluation de la fréquence A et C
- Evaluation temporelle rapide et lente
- Fonction Min & Max Hold
- Dispositif de montage du trépied
- Suppresseur des bruits du vent inclus

### Caractéristiques techniques

Plage de mesure	26... 130 dB en 6 plages: 26... 80 dB / 30... 90 dB / 40... 100 dB 50... 110 dB / 60... 120 dB / 70... 130 dB
Résolution	0,1 dB
Précision	$\pm 1,5$ dB réf. 94 dB para 1kHz
Plage de fréquence	31,5 Hz... 8 kHz
Evaluation temporelle	FAST & SLOW (rapide & lente)
Evaluation de fréquence	A y C
Mémoire	99 valeurs récupérables sur l'écran
Sortie	Analogique, AC & DC
Température de fonctionnement	-10... +50 °C, moins de 90 % H.r.
Température de stockage	-10... +60 °C, moins de 75 % H.r.
Alimentation	Batterie de 9 V (PP3)
Poids	260 g environ
Dimensions	264 x 68 x 27 mm
Règlementation	IEC 651 type II (classe II)

**Contenu de la livraison**

- 1 x Testeur de son PCE-318
- 1 x Suppresseur des bruits du vent
- 1 x Tournevis de calibrage
- 1 x Batterie
- 1 x Fiche Jacks de 3,5 mm pour la sortie analogique
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Notice d'emploi