



« Sans doute le sonomètre le plus compact du marché ... »



Sonomètre intégrateur NL-27



Fournisseur certifié
ISO 9001 version 2015

Caractéristiques générales

- ↳ **Sonomètre de poche**
- ↳ Sonomètre classe 2 conforme à la norme IEC 61672-1 : 2002
- ↳ Dynamique de 107 dB
- ↳ Mesures simultanées des valeurs L_p , L_{eq} , L_E , L_{max} et L_{Cpeak}
- ↳ Sauvegarde manuelle des données sur mémoire interne
- ↳ Transfert des données par lien USB optionnel (le sonomètre apparaît comme un disque externe)
- ↳ Autonomie de 7,5 heures avec 2 piles AAA



- ↳ **Applications :**
 - Toutes mesures acoustiques de précision
 - Contrôle de niveau sonore pour les dossiers ICPE
 - Bruit au travail
 - Bruit en milieu scolaire
 - Contrôle réglementaire

Spécifications détaillées

Caractéristiques générales	NL-27
Standard	Classe 2 IEC 61672-1 : 2013
Fonctions mesurées	L_p , L_{eq} , L_E , L_{max} , L_{Cpeak}
Temps d'intégration	1, 5, 10 ou 60 minutes
Dynamique standard	30 à 137 dBA, 36 à 137 dBC
Dynamique crête	65 à 140 dB
Bruit résiduel	24 dBA max, 30 dBC max
Pondération	A et C
Détecteur	Fast et Slow
Affichage	Résolution 0,1 dB
Calibration	94 dB à 1 kHz
Sauvegarde	Manuelle
Stockage	199 valeurs max
Sortie DC	25 mV/dB
Sortie AC	1 Vrms
Connectique	USB (avec adaptateur optionnel)
Caractéristiques matérielles	
Alimentation	2 piles AAA
Autonomie	9 heures (Alcaline)
Température de fonctionnement	-10 à 50 °C
Humidité tolérée	10 à 90 % RH
Dimensions	120 x 63 x 23,5 mm3
Poids	105 g

Fourniture standard

- Sonomètre avec microphone
- Protection anti vent
- Protection silicone anti choc
- Manuel d'utilisation
- 2 piles AAA

Options

- Câble série et adaptateur USB pour transfert des données sur PC, modèle **CC-98S**
- Câble de sortie AC, modèle **CC-98A**
- Câble de sortie DC, modèle **CC-98D**

