

CARACTERISTIQUES

- Résolution de DB
- Plage dynamique de 60 dB
- Poids 260 g environ
- Mesure de 30 à 130 dB
- Ecran LCD à 4 digits

Sonomètre RS PRO RS-95 8 kHz

RS code commande : 155-8902



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Présentation du sonomètre RS PRO RS-95 avec Bluetooth. Cet indicateur de niveau sonore de haute qualité permet le transfert facile de données de niveau sonore vers le téléphone mobile de l'utilisateur pour l'analyse des données grâce à sa fonction Bluetooth. Il s'agit d'une unité fantastique pour une mesure sonore précise et de haute qualité avec une plage dynamique de 35 dB à 130 dB. La pondération de fréquence de A à C permet de gérer les niveaux sonores pour l'oreille humaine même lors du travail dans des environnements à décibels ou fréquences élevés.

Caractéristiques

Numéro de modèle	RS-95
Plage de mesure du niveau sonore	35dB -130dB
Microphone	Microphone à condensateur électret 1/2"
Plage de fréquence	31.5Hz-8KHz
Précision	3 dB (sous condition de référence de 94 dB, 1 kHz)
Fréquence Pondération	A, C
Type d'affichage	LCD

Spécifications

Source d'alimentation	Une batterie de 9 V.
------------------------------	----------------------

Spécifications mécaniques

Dimensions	18 mm x 54 mm x 36 mm
-------------------	-----------------------

Spécifications de l'environnement de

Humidité de fonctionnement	10%RH-90%RH
Plage de température de fonctionnement : -	- 0 à 40 °C.
Plage de températures de stockage	-10 à 60 °C.

Homologations

Conformité/certifications

RoHS



6. Specifications

Frequency range	31.5Hz ~ 8KHz
Accuracy	3dB (under reference condition of 94dB, 1 kHz)
Range	35 ~ 130dB
Measuring range	LO: 35dB ~ 80dB Med: 50dB ~ 100dB HI: 80dB ~ 130dB Auto: 35dB ~ 130dB
Frequency weighting	A and C
Microphone	1/2 inch electret condenser microphone
Digital display	4 digits LCD display with a resolution: 0.1dB
Display Update	2 times/sec
Auto power off	Meter automatically shuts down after approx. 10 minutes of inactivity
Power supply	One 9V battery
Low battery indication	The low battery signal "⚡" flash when battery voltage drops below 7.2V; The backlight and low battery signal "⚡" flash twice when battery voltage drops below 6.5V, then auto power off
Operation temperature and humidity	0°C ~ 40°C, 10%RH ~ 90%RH
Storage temperature and temperature	-10°C ~ 60°C, 10%RH ~ 75%RH
Dimensions	185 mm x 54 mm x 36 mm

18/12/2017 Version No. 001

3