



Mini sonomètre



française
d'instrumentation 

FI 95 SO

Le sonomètre FI 95 SO fait partie de la nouvelle série FI90 intégrant plusieurs appareils de mesures environnementales.

Il a été créé pour répondre aux besoins de l'ingénierie du son, du contrôle de la qualité sonore, de la santé mais aussi de l'environnement ambiant dans les bâtiments, usines, écoles etc.

Cet appareil au format compact intègre dans un boîtier ergonomique l'essentiel de ce que l'on peut attendre d'un sonomètre de terrain.

Doté d'un écran graphique rétroéclairé, il vous accompagnera en tous lieux.

Il est également doté de filtres de réponse simulant l'oreille

humaine (filtre A) ou les environnements industriels (filtre C) pour une meilleure qualité de mesure.

Lors de vos campagnes de mesure, il sera possible de figer la mesure à un instant donné (fonction Hold) ou de détecter les valeurs minimum et maximum atteintes.

Pour les besoins plus exigeants, son interface Bluetooth permet également l'envoi des données vers une application fonctionnant sur les smartphone sous iOS™ ou Android™*, permettant l'archivage des données de manière très simple.

Spécifications

Fonctions	FI 95 SO
Affichage	LCD rétro-éclairé avec bargraphe
Niveau de pression acoustique	35 - 130 dB
Précision	± 3 dB (référence 94 dB à 1 kHz)
Intervalle de mesure	2 fois / seconde
Gamme de fréquence	31,5 Hz à 8 kHz
Type de filtre	A (simule l'oreille humaine) ou C
Fonctions	Hold (maintien de la mesure), Min / Max
Interface de communication	Bluetooth
Alimentation	1 pile 9 V type 6LR61
Dimensions	38 x 185 x 55 mm
Poids	184 g
Garantie	1 an
Livré avec	Une notice d'utilisation

*Des limitations existent, sujettes à variation dans le temps.

Nous consulter pour être sûr de la compatibilité avec votre smartphone et version d'IOS™ ou d'Android™.

Service non actif à ce jour (développement en cours).