



SONOMÈTRE PRÉCISION MGSL510



Sonomètre de haute précision avec pondération A et C, modes de réponse rapide / lent

Le sonomètre ultra-compact répond aux normes de classe 2 avec une précision élevée de ± 1 dB qui permet des tests de niveau sonore rapides et fiables. Il dispose d'un grand écran rétroéclairé pour une visualisation facile et mesure la pondération A & C de 35 à 130 dB avec le mode de temps de réponse rapide et lent. La taille est suffisamment petite pour tenir facilement dans votre poche et comprend une dragonne.

± 1 dB haute précision conforme aux normes de classe 2 (CEI 61672-2013 et ANSI / ASA S1.4 / Partie 1)

Écran LCD rétro-éclairé pour voir dans les zones faiblement éclairées

Fonctions Data Hold et Min / Max

Mise hors tension automatique avec désactivation

Support de trépied (trépied TR100 en option vendu séparément)

Livré complet avec pare-vent pour microphone, dragonne et trois piles AAA


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Écran	Écran LCD rétro-éclairé
Microphone	Condensateur Electret de 0,5 po
Affichage de surcharge d'entrée	« ---- »
Gamme de mesures	35 à 130 dB
Résolution	0,1 dB
Pondération fréquentielle	« A » et « C » (au choix)
Précision/Résolution	± 1,0 dB @ 1kHz /0,1 dB
Fréquence	31,5 à 8 000 Hz
Temps de réponse	Rapide : 125 millisecondes / Lente : 1 seconde
Source de calibration requise	Onde sinusoïdale de 1 KHz à 94 dB
Trépied	Situé au dos de l'appareil
Alimentation	3 x piles AAA de 1,5 V
Consommation d'énergie	Environ 7,2 mA DC
Mise hors tension automatique	Au bout d'environ 10 minutes d'inactivité
Température de fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F)
Taux d'humidité de fonctionnement	10 à 80 % d'HR
Température de rangement	- 10 à 60 °C (14 à 140 °F)
Humidité de rangement	10 à 75 % d'HR
Dimensions/Poids	167 x 57 x 25 mm (6,6 x 2,3 x 1,1 po) /146 g (5,1 on)
Haute précision ±1dB correspond à la classe 2 (normes IEC 61672-2013 et ANSI/ASA S1.4/Partie 1)	