

ML1 Minilyser

Sonomètre et mini banc de mesure analogique



Le ML1 combine en un format très compact un millivoltmètre-distorsiomètre, un analyseur 1/3 d'octave 31 bandes, un oscilloscope, un fréquencemètre et un testeur de polarité. L'écran à cristaux liquides permet, en plus de l'affichage numérique et bargraph, de visualiser des courbes de réponse. Le ML1 comporte tous les filtres de pondération usuels ainsi qu'une fonction de mesure de taux de réjection de mode commun. L'affichage de niveau offre le choix d'unités entre dBu, dBv, dBV, Volt et Volt crête. L'affichage de distorsion offre le choix d'unités entre dB et %. Les tests de polarité s'effectuent à l'aide du microphone intégré. Une sortie casque sur jack stéréo 3,5 mm permet le contrôle auditif de la mesure.

Caractéristiques Techniques

Entrées : symétrique sur XLR,
asymétrique sur RCA

Réponse en fréquence : 20Hz - 20kHz, +/-0,05dB

Plages de niveaux :

Entrée symétrique : -90dBu - +20dBu

Entrée asymétrique : -93dBu - +14dBu

Distorsion : -99,9dB -0dB (0,001% -100%), 10Hz - 20kHz

Filtres : A, C, passe-haut 60/400/600 Hz, passe-bande 300-3000 Hz

Analyseur : 31 bandes ISO classe 2

Oscilloscope : gamme et base de temps automatiques

Fréquencemètre : 5 Hz - 23,99 kHz

Impédance d'entrée : 40 k symétrique, 20 k asymétrique

Piles : 3x1,5V LR6/AA/AM3

Autonomie : >12 heures d'utilisation continue

Dimensions : 163 mm x 86 mm x 42 mm

Poids : 300 g piles incluses