

Sonomètres Quest Quest Soundmeters



Qu'est-ce qu'un sonomètre?

Un sonomètre est un instrument conçu pour réagir comme le fait l'oreille humaine. Les mesures prises par un sonomètre sont comparées à des normes connues pour établir si le niveau sonore peut avoir des effets nocifs pour ceux qui se trouvent à proximité de la source.

Un instrument aux multiples applications incluant :

- Mesure et respect des normes de bruit en industrie
- Respect des normes environnementales
- Application de normes de bruit
- Respect de normes de bruits dans le milieu
- Étude d'impact environnemental
- Analyse et calibration de fréquences
- Analyse audio métrique
- Contrôle et mesure de projet de génie
- Analyse de rendement d'un appareil
- Inspection d'entretien et diagnostic
- Tests d'appareils



Caractéristiques des différents modèles

	1100	2100	1200	2200
SPECIFICATION				
Précision				
Haute précision / Type 1	•		•	
Usage général / Type 2		•		•
Plage sans filtre				
40 à 130 dBA				
30 à 140 dBA	•	•	•	•
40 à 140 dBC	•	•	•	•
Données mesurées				
Niveau de pression sonore (SPL)	•	•	•	•
Pression sonore maximale (Lmax)	•	•	•	•
Pression sonore minimale (Lmin)			•	•
Crête de pression sonore (Lpk)			•	•
Pondération de pression du niveau sonore			•	•
Temps écoulé			•	•
Paramètres réglables par utilisateur				
Pondération de fréquence :				
A	•	•	•	•
C	•	•	•	•
Linéaire ("Z")				
Facteur de réponse :				
Lent et rapide :	•	•	•	•
Pulsé et crête	•	•	•	•
Taux d'échange :				
3 dB			•	•
5 dB			•	•
Formats de lecture des données				
Affichage à cristaux liquides	•	•	•	•
AC/DC	•	•	•	•
Imprimante RS-232				
Options				
Microphone détachable	•	•	•	•

ÉLECTRONIQUE SÉCURITÉ THOMAS
 4169 DÉCARIE, MONTRÉAL, QUÉBEC H4A 3J8
 TÉL : (514)487-5141 – SANS FRAIS : 1-800-361-7365 – FAX : (514) 483-6295
 COURRIEL : estl@videotron.ca – SITE WEB : www.estl.com