Le fabricant d'appareil de métrologie acoustique Larson Davies a obtenu l'homologation à la norme NF EN 61672-1:2003, classe 1 pour son sonomètre 831.



Le fabricant d'appareil de métrologie acoustique Larson Davies a obtenu l'homologation à la norme NF EN 61672-1:2003, classe 1 pour son sonomètre 831.

Le certificat d'examen de type Nº LNE–25444 rév. 0, en date du 8 juillet 2013, authentifie la conformité du sonomètre 831 à la norme NF EN 61672-1:2003, classe 1. L'ensemble des essais acoustiques confiés au Laboratoire National de métrologie et d'Essais (LNE) atteste que le 831 remplit les conditions de la classe 1, notamment requise pour : les mesures d'expertise réalisées selon la norme française NF S 31 010 (Acoustique – Caractérisation et mesurage des bruits de l'environnement) ; les mesures du bruit des infrastructures routières (NF S 31 085) ; les mesures acoustiques dans les bâtiments (NF S 31 057) ; les mesures de certification des matériels bruyants (NF U 15 171).

Le sonomètre Larson Davis 831 offre les principales fonctionnalités suivantes :

- Mesure de l'isolation acoustique selon norme ISO 140
- Calcul du temps de réverbération selon le standard ISO 3382-2
- Analyse de la fréquence en temps réel, octave et tiers d'octave
- Générateur de bruit rose et blanc intégré
- Indices de qualité pour le bruit de fond, la non linéarité et l'écart type
- Ligne complète de source de bruit.

Plus d'informations : www.pcbpiezotronics.fr