



## SONOMETRE MODELE 831

Fiche technique n° AC\_LD\_6A-f



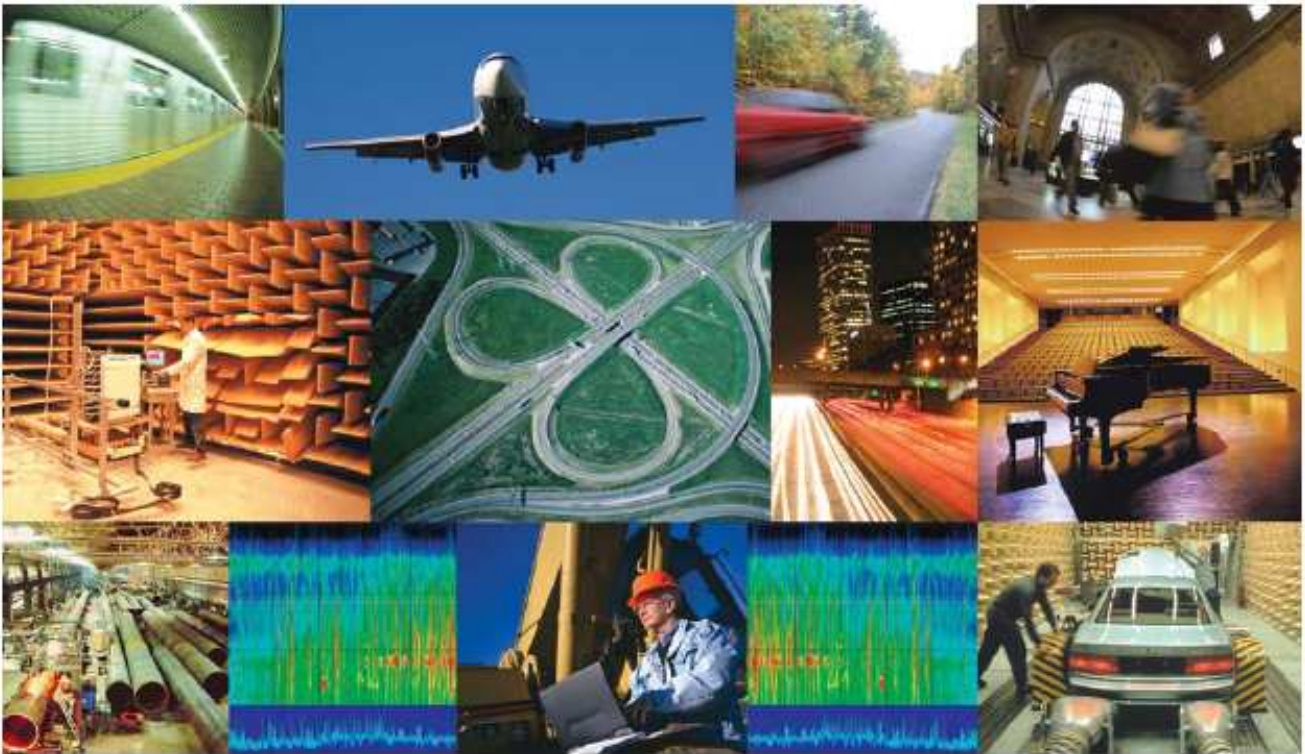
- Enregistrement à partir de dépassement de seuils,
  - Enregistrement audio et vocal avec réécoute,
  - Multiples options de communication, y compris GPRS,
  - Stockage des données 2 GB, incluant les fichiers audio,
  - Faible encombrement, léger et ergonomique,
  - Analyse temps réel, octave et tiers d'octave
- Et encore plus.

Le sonomètre modèle 831 est le dernier sonomètre de Larson Davis - présentant des caractéristiques uniques qui correspondent à vos réels besoins et attentes, tels que :

Une alimentation par le port USB,  
Une représentation des données grâce à *ANY LEVEL™*,  
Une grande capacité de stockage,  
Des possibilités d'accès à distance.  
Son ergonomie et son faible encombrement vous permettent de le tenir d'une seule main (droite ou gauche).

Le sonomètre 831 peut être utilisé avec une gamme complète de microphones et préamplificateurs, comprenant des éléments résistant aux intempéries, pour des applications de surveillance automatique ou semi-permanente.

- ✓ Sonomètre intégrateur de précision, ANSI S1.4 type 1, IEC 61672 Classe 1.
- ✓ Une seule gamme de mesures de 20 à 140 dB SPL.
- ✓ Mémoire standard 120 MB, extensible à 2GB.
- ✓ Affichage graphique LCD 160x240 rétroéclairé et avec interface utilisateur gérée par des menus avec icône.
- ✓ Clavier éclairé élastomère avec des touches tactiles silencieuses.
- ✓ Détecteurs : linéaire, slows, fast, impulse, crête.
- ✓ Pondération fréquentielle : A, C, Z.
- ✓ Pondération fréquentielle crête : A, C, Z.
- ✓ Indices statistiques  $L_n$  et histogrammes.
- ✓ Calcul et stockage des données statistiques à chaque mesure ou par intervalle de temps.
- ✓ Enregistrement sur dépassement de seuils avec longueurs et seuils programmables.
- ✓ Jack pour sortie AC/DC ou casque avec haut-parleur et microphone.
- ✓ Enregistrement de commentaire vocal avec réécoute, à partir du casque ou du microphone de mesure.
- ✓ Enregistrement audio numérique d'évènements ou sur des intervalles de temps.
- ✓ Préamplificateur amovible avec câble d'extension microphone jusqu'à 30 m.
- ✓ 4 batteries A4 fournissant jusqu'à 12 heures d'autonomie.
- ✓ Valise étanche aux poussières (IP53) avec trépied et sangle
- ✓ Port USB 2.0
- ✓ Connecteur de contrôle AUX pour stockage USB, modems et futurs périphériques.
- ✓ Connecteur de sortie AC et DC, prise jack 2.5 mm.
- ✓ Outils logiciel pour la configuration, le contrôle et le transfert des données.
- ✓ Outils de mise à jour du sonomètre.









Les outils de la maintenance conditionnelle