

01dB

Solo SLM

Solo SLM,
la mesure du bruit accessible à tous



Solo SLM, premier instrument de la gamme des sonomètres 01dB, dispose de performances exceptionnelles. Parce qu'il est destiné à être mis en oeuvre dans des applications multiples, **Solo SLM** est doté d'une ergonomie lui assurant une facilité d'emploi plébiscitée par l'ensemble des utilisateurs. Cette simplicité d'utilisation apporte au technicien souplesse, rapidité et gain de temps dans ses interventions.

Solo SLM mesure les niveaux continus équivalents Leq, les niveaux de pression Lp ou les niveaux de crête Lpk, définis dans les différentes réglementations acoustiques. Les valeurs sont stockées dans une mémoire non volatile pour être ensuite rappelées pour une relecture ou une impression directe.

Pour les mesures en ambiance calme, **Solo SLM** permet de mesurer les niveaux sonores à partir de 30dBA. En option, un module d'analyse fréquentielle en bandes d'octave accède à l'expertise du signal.

Solo SLM, le sonomètre intégrateur de précision pour toutes les applications

Une métrologie de précision

- ▶ Conforme à la nouvelle norme IEC 61672-1
- ▶ Classe 1 ou classe 2
- ▶ L'analyse fréquentielle 1/1 et 1/3 octave temps réel

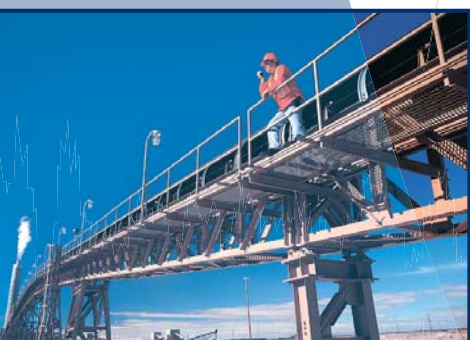
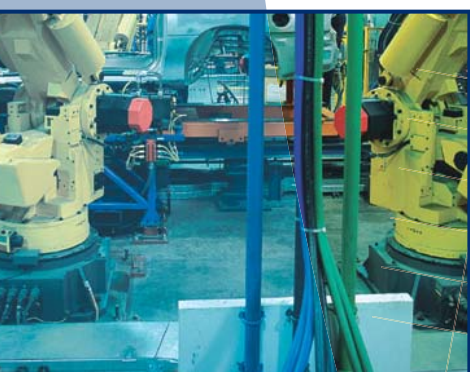
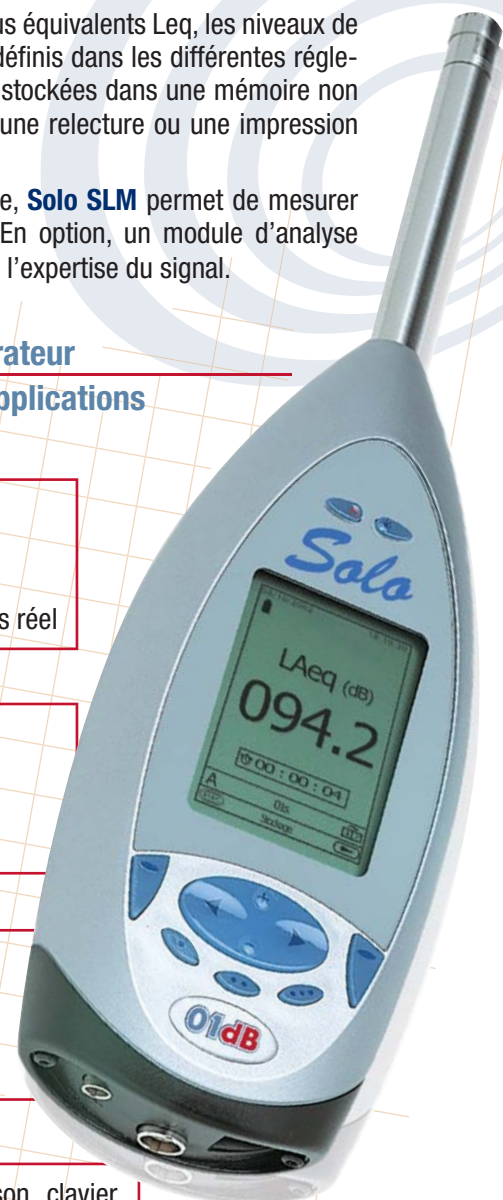
Un concentré de performances

- ▶ Une dynamique unique de 110dB
- ▶ Mesure de tous les indicateurs en parallèle
- ▶ Une autonomie de 24h

Des services associés

- ▶ Une formation à l'utilisation
- ▶ Un étalonnage en laboratoire
- ▶ Un contrat de service adapté

Avec son large écran rétro-éclairé et son clavier ergonomique, **Solo SLM** est pris en main en quelques instants, d'une manière complètement intuitive. **Solo SLM** est l'outil de mesure idéal pour tous les techniciens recherchant la polyvalence et la simplicité d'utilisation.



Valorisez votre savoir faire

- ▶ Dans les mesures de contrôle
- ▶ Dans les relevés ponctuels
- ▶ Dans l'acoustique industrielle
- ▶ Dans la recherche et l'éducation



Spécifications techniques Solo SLM

Caractéristiques	Solo SLM
Normes	CEI 61672-1 (2002) / NF EN 60651 (2000) / NF EN 60804 (2000) CEI 1260 (1995) / ANSI 1.11 / ANSI 1.4 CEM / EMC EN 50081-1 et 2 / EN 50082-1 et 2 / CEI / IEC 61000
Métriologie	Dynamique unique 30-137dB(A) en classe 1 et 2 Pondérations : A, B, C et Z Leq / Lp, Lpmin, Lpmax (S, F, I) / Lpk (C, Z) Leq court avec base de temps de 1s à 60s LAE, Leq start/stop jusqu'à 24 heures Filtre passe-haut 0,3 Hz / 10 Hz commutable Mode BackErase : Effacement des 10 dernières secondes de signal Indicateurs de sous-charge et de surcharge
Entrées/sorties	Sortie AC/DC Sortie RS232 pour imprimante série type Kyoline
Analyse fréquentielle temps réel (option)	1/1 ou 1/3 octave moyen 1s (de 12,5Hz à 20kHz) 1/1 ou 1/3 octave moyen en Lp (F, S)
Performances	Mesure en parallèle de Leq avec Lp, Lpk (1 pondération temporelle) avec le choix de 2 pondérations fréquentielles différentes Stockage de 99 jeux de résultats Ecran et clavier rétro-éclairés Autonomie 24 heures Batterie rechargeable, mémoire non volatile Affichage ergonomique par page Langues : Français, Anglais, Espagnol, Allemand, Italien, Néerlandais, Portugais
Accessoires standards	Préamplificateur PRE21S Microphone 1/2" 50mV/Pa classe 1 ou 20 mV/Pa classe 2 Bonnets anti-vent Batterie intégrée et alimentation secteur Valise de transport aménagée
Accessoires optionnels	Sacoche de transport aménagée Chargeur de batterie externe et batterie(s) supplémentaire(s) Calibreur CAL21 classe 1 ou CAL02 classe 2 Imprimante série Câble rallonge pour microphone



01dB-Metravib

200, Chemin des Ormeaux
F-69578 Limonest Cedex
Tél. : 04 72 52 48 00
Fax. : 04 72 52 47 47

environnement@01db-metravib.com
www.01db.com



01dB