



Enregistreur de niveau sonore



française
d'instrumentation 

FI 85 ED

Le FI 85 ED est un nouveau concept de sonomètre enregistreur performant et très simple d'utilisation. Fini les systèmes complexes d'interface pour récupérer les données, le FI 85 ED se présente sous la forme d'une simple clé USB comme

vous en utilisez tous les jours avec votre ordinateur. Cette clé USB intègre un micro protégé ainsi que deux voyants d'état. Cet enregistreur permet de contrôler les niveaux sonores auxquels les humains sont

confrontés dans leur environnement immédiat. Un filtre de pondération permet de choisir entre des mesures très rapides (125 ms) ou lent (1 s) ce qui autorise les campagnes de mesures les plus diverses. Le logiciel, fourni en standard,

offre un environnement simple et intuitif. Doté d'une mémoire de grande capacité, vous pourrez enregistrer jusqu'à 129 920 points de mesure avec un intervalle d'acquisition paramétrable de 1 s à 24 h.

Spécifications

Fonctions	FI 85 ED
Norme appliquée	IEC 61672-1 / Classe 2
Gamme de fréquence	31,5 Hz - 8 kHz
Précision	± 1,4 dB
Gamme dynamique	50 dB
Plage de niveau	Auto: 30 - 130 dB
Type de filtre	A (simule l'oreille humaine) ou C
Pondération temporelle	Rapide (125 ms), Lent (1 s)
Mémoire	129 920 points en dBA ou dBC
Echantillonnage	1 s à 24 h
Type de microphone	Condensateur à électret 1/2 pouce
Interface	USB
Alimentation	1 pile lithium 3,6 V
Dimensions	56 x 106 x 34 mm
Poids	34 g
Garantie	1 an
Livré avec	Un support, un logiciel et une notice d'utilisation