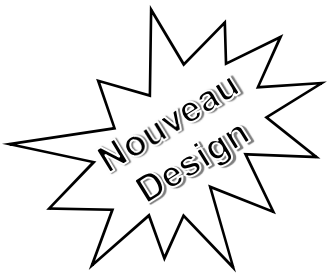
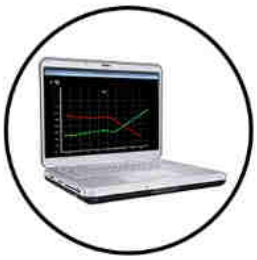
Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

SONOMETRE DIGITAL PROFESSIONNEL

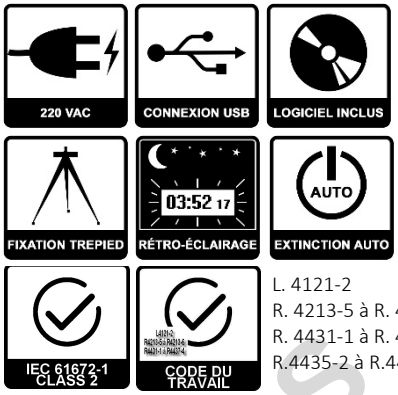












L. 4121-2
R. 4213-5 à R. 4213-6
R. 4431-1 à R. 4437-4
R.4435-2 à R.4436-1

Conformes aux normes :
IEC61672-1 Type 2
ANSI S1.4 type 2
CE EMC EN : 61326
RoHS, WEEE, REACH

DOCUMENT DUTSCHER SAS

Réf 253465B – Enregistreur autonome

- Conforme à la norme IEC 61672-1 Type 2 (IEC 61672:2003 *Electroacoustics - sound level meters*)
- **Mesures : plage de 30 dB à 130 dB / mesures basses : 30 dB à 100 dB - hautes : 65 dB à 130 dB**
- **Précision : +/- 1,4 dB à 94 dB / Résolution : 0,1db / CLASSE II**
- **Plage de fréquence : 31 Hz à 8000 Hz**
- **Filtres de pondération fréquentielle : A et C / Temporelles : FAST (125 msec) / SLOW (1 sec)**
- Microphone à condensateur électrique pour une plus grande longévité et précision des mesures
- Fonction mémoire à l'affichage de la valeur maxi mesurée / Fonction "Hold" (valeur figée)
- Maxi / Mini / Hold / Alarmes Haute/Basse
- Rétro-éclairage / Auto ON-OFF
- Enregistrement paramétré : 32 700 mémoires
- Relevés datés / Interface USB + Câble USB (incl.) / Logiciel (anglais)
- Sortie analogique AC/DC
- Fixation Trépied + Trépied (incl.) / Bonnette
- D : 248x65x45 mm / 350 g / Mallette
- Pile : 6F22 (incl.) + Réserve de marche
- AI : Adaptateur secteur 220 VAC / 9 VDC (incl.)

- Pondération fréquentielle : pour écrêter les fréquences graves moins nocives pour l'audition
Courbe de réponse dB(A) : imposée par la norme internationale, conçue pour les faibles niveaux sonores situés dans la zone des 40 dB, elle est maintenant obligatoire pour tous les niveaux
Courbe de réponse dB(C) : utilisée pour la mesure de la pression acoustique de crête

- Pondération temporelle : pour écrêter une partie des bruits impulsifs, suivant le temps de réponse
Pondération FAST (Rapide) : temps de réponse de l'audition de l'oreille humaine / 125 ms
Pondération SLOW (lent) : valeur moyenne du temps de réponse sur la base d'1 seconde / 1 s