



ELSTAR
Prévention
Tél : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
e-mail : elstar@easynet.fr
Site internet : www.elstarprevention.com

*Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées*

SONOMETRE CEL 320 SX

La solution de poche pour la mesure de bruit



Avec le sonomètre Cel 320 SX, c'est un jeu d'enfant !!



ELSTAR
Prévention
Tél : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
e-mail : elstar@easynet.fr
Site internet : www.elstarprevention.com

*Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées*

LE SONOMETRE CEL 320 SX

Les CEL-320SX et les CEL-360SX présentent un choix innovant de 2 sonomètres compacts intégrateurs incluant les fonctions de mesure à l'exposition au bruit, avec une mémoire de stockage pour des applications générales de surveillance du bruit et de contrôle de l'environnement.

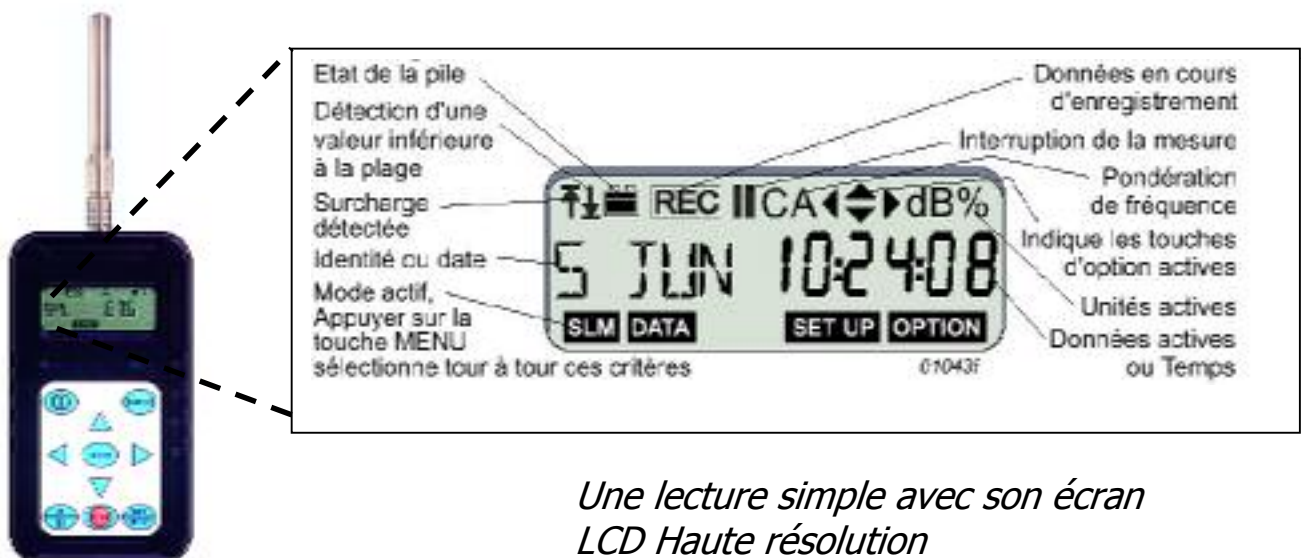
Les sonomètres possèdent 4 modes de fonctionnement par défaut et 3 modes programmables en fonction de l'utilisateur accessibles par le menu (exemple mode AFNOR programmable).

Le CEL-360SX est également équipé d'une mémoire supplémentaire qui peut être employée pour calculer des valeurs statistiques et des données en temps historique (les profils).

L'intervalle de données le plus court est de 1s, ce qui permet d'enregistrer plus de 14 heures d'histoire avec une valeur LAVE d'une seconde.

Jusqu'à 5 valeurs statistiques de LN% en plus du niveau maximum peuvent être enregistrées avec des intervalles de données sélectionnables par l'utilisateur d'1 minute et plus.

La forme conique conventionnelle du sonomètre traditionnel a été abandonnée grâce à une miniaturisation des circuits ainsi vous pouvez avoir à la fois un sonomètre intégrateur complet avec un affichage intégral et un dosimètre dans le même support.





ELSTAR
Prévention
Tél : 01 42 56 89 45
Fax : 01 42 89 58 97
e-mail : elstar@easynet.fr
Site internet : www.elstarprevention.com

*Matériel : Médical de dépistage
ORL
Environnement industriel
Protection individuelle contre le bruit
Cabines Insonorisées*

Quand l'instrument est mis sous tension, il passe par un auto-test automatique se terminant sur l'écran en mode « Cal » pour inciter l'utilisateur à effectuer un étalonnage avant de faire une évaluation.

Après avoir effectué la calibration, l'opérateur appuie sur la touche "Enter" qui affiche un écran par défaut afin de mesurer le niveau de pression du son L, avec une gamme de mesure par défaut de 70-140 dB(A).

Cet intervalle de mesure convient à la plupart des mesures industrielles mais pour des environnements plus silencieux, une autre alternative de 50 à 120 dB(A) peut être choisie. Des flèches directives permettent à l'utilisateur de faire défiler les autres options de mesure d'un niveau sonore moyen équivalent en pondération A (Leq), d'une mesure en pondération de C (CPEAK), d'un niveau maximum (Max) et d'un écran indiquant la durée de la mesure actuelle.

Spécifications techniques

Standard	IEC -651 : Type 2 1 ; IEC-804 type 2, ANSI S1.4
Gamme d'opération linéaire	70dB
Gamme de mesure	CEL-320 50-120, 70-140dB CEL- 360SX 30-100, 50-120, 70-140dB
Microphone	CEL 425 ¼ « diamètre condenseur electret »
Limite des mesures les plus élevées	Peak 143 dB, RMS 140dB
Bruit de sol	- de 25 dB (A)
Gamme d'impulsions	73 dB A pesé
Coefficient des fréquences	A, C et linéaire
Coefficient de temps	Rapide, Lent, Impulsé
Surcharge de détection	Coefficient Pre et Post avec mémoire
Information affichées	L, LAeq, LAVE, Lmx, Lpk, LA, Ln%, % Dose, % Dose projetée, TWA, LEP. d , Durée, Date, Temps, Exécuter, Attendre, Pause, Etat de la batterie/des piles
Mémoire	53 000 valeurs
Descriptif	Piles : PP 3 9 volt, durée de vie > 24 heures, Poids - 220g. Dimensions : 120x65x30mm, 4,8x2,6x1,2 in (micro non compris)