

AFFICHEUR DE PRESSION ACOUSTIQUE

LTS.SLD200 / LTS.SLD300



Ces équipements sont destinés majoritairement aux professionnels du son, conforme au Décret 98 11 43 / Norme NFS 31-122. Il existe depuis peu une forte demande pour un afficheur pédagogique s'adressant à une population non professionnelle et moins sensibilisée aux niveaux sonores exprimés en décibels. L'intégration de l'afficheur SLD300 pourra se faire partout où il est nécessaire de sensibiliser le public aux niveaux sonores et ses nuisances.

Les nuisances sonores représentent, au même titre que la pollution de l'air ou les produits toxiques, un risque environnemental. Les conséquences se font sentir non seulement sur la qualité de vie mais aussi sur la santé. Celles-ci sont fonction de l'intensité, de la fréquence et de la durée du bruit, avec un facteur aggravant pour les personnes vulnérables.

Le SLD300 mesure et affiche des seuils de niveaux sonores au moyen de trois pictogrammes très représentatifs sous la forme stylisée d'un visage souriant, grimaçant ou très triste.



L'ambiance sonore est en dessous du seuil.



L'ambiance sonore est proche du seuil.



L'ambiance sonore est au dessus du seuil.

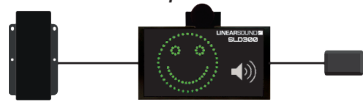
Applications

- Écoles,
- Bibliothèques,
- Bureau type open space,
- Ateliers,
- Bars, discothèques,
- Rues animées, ...

SLD300 seul



SLD300 avec départ de la sonde capteur



SLD300 avec afficheur SLD200 pour un affichage en plusieurs points



Spécifications techniques

Boîtier	26 x 15 cm
Alimentation	12V par bloc séparé fourni
Capteur acoustique	Classe 2 suivant IEC61672
Pondération fréquentielle commutable	A ou C
Pondération temporelle	Leq 1s, 10 s, 30s, 60s, 5 mn, 10 mn, 30 mn, 60 mn
Seuil de niveau sonore de déclenchement	50 à 110 dB SPL