

sonium • TR

LA MESURE DU TEMPS DE REVERBERATION



L'offre sonium TR a été conçue pour réaliser des mesures du temps de réverbération facilement et rapidement.

(cas d'application : salle de classe, salle de sport, salle de concert, cantine, atelier, tout local..).

Simple et convivial, le logiciel permet de mesurer très facilement par bandes de fréquences la décroissance du son (en secondes) après interruption de la source sonore.

Chaque microphone est fourni avec son fichier d'étalonnage, permettant la calibration du système de mesures.

L'offre comporte :

- 1 microphone de mesures omnidirectionnel
Plage de réponse fréquentielle 18Hz-20000Hz
Convertisseur analogique / numérique 24 bits
Fréquence d'échantillonnage 48000Hz
- 1 logiciel sonium TR fonctionnant sous windows
- 1 pied microphonique
- 1 clé usb de protection (PC non fourni)

Les fonctionnalités :

- compteur temps
- mesure du Leq (dBA) instantané et moyenné
- mesure du LMax
- représentation de la décroissance sonore
- calcul du T20, T30, T60
- indicateur de fiabilité de la mesure
- génération d'un fichier wave
- capture des images d'écrans
- sauvegarde des données de mesures sous Excel
- post traitement par importation des fichiers wave et des données sauvegardées

