

sonium • RTA-SONO

REALISEZ VOS MESURES ACOUSTIQUES FACILEMENT

L'offre RTA-SONO a été conçue pour réaliser des mesures acoustiques facilement et rapidement. (cas d'application : pédagogie, industrie, environnement, voisinage, habitat...).

Simple et convivial, le logiciel permet la caractérisation du son et offre une prise en main immédiate.

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 RTA-SONO 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 LAeq (dBA) instantané et moyenné
- représentation spectrale en temps réel en 1/3 d'octaves ou octaves
- représentation spectrale en linéaire ou dBA
- temps d'intégration du Leq paramétrable
- capture audio et génération d'un fichier wave
- capture des images d'écrans
- sauvegarde des données de mesures sous Excel

