

Intertek

optimus

sonomètres

Sonomètre intégrateur OPTIMUS vert

Optimus jaune

Optimus rouge

Optimus vert

La mesure du bruit au travail et le bruit environnemental

Les **sonomètres optimus vert** sont conçus pour répondre aux exigences de la réglementation française et européenne sur la mesure du bruit au travail et du bruit dans l'environnement. Ils sont ergonomiques et dotés des toutes dernières technologies digitales.



Caractéristiques :

- Gamme dynamique 120 dB de 20 à 140 dB
- Analyse tonale avec filtres
- Bandes d'octaves 1:1 et 1:3
- 14 Indices fractiles
- Enregistreur audio
- Tonalités marquées
- Dose de bruit
- Leq, LPeak
- Pondération (A, C, Z)

Applications :

- Bruit environnemental
- Bruit au travail
- Hygiène Industrielle
- Evaluation impact sonore
- Exposition individuelle
- Choix des protections auditives
- Test émissions sonores des machines

Spécificités :

- Capsule microphone
- Indicateur de niveau sonore
- Indicateur de batterie
- Ecran couleur OLED
- Boîtier ABS robuste
- Clavier tactile
- Extension de garantie gratuite jusqu'à 15 ans

Accessoires fournis avec le sonomètre :

Sonomètre, boule pare-vent, manuel utilisateur, certificat de calibration, logiciel «Noise Tools», câble USB.

Option :

Kit extérieur environnemental CK:670 et CK:680



Disponible en kit de mesure complet (sous la référence CK) :

Sonomètre, Calibrateur, boule pare-vent, valise, manuel utilisateur, certificat de calibration, logiciel «NoiseTools », câble USB.



**HOMOLOGATION
LNE SONOMETRES
CLASSE 1**

Instrumentation

Intertek

Noisetools

logiciel

Le logiciel NoiseTools est livré, en standard, avec les sonomètres optimus et a été conçu pour être un progiciel unique et simple d'utilisation pour tous les sonomètres optimus.

NoiseTools est facile de navigation et permet aux utilisateurs de télécharger, examiner et sortir des rapports des mesures de bruit tout en donnant une gamme d'outils qui permet d'analyser et d'exporter les données.

NoiseTools est fourni gratuitement pour toute installation, sans restrictions de licence et peut être installé sur autant de PC que souhaité.

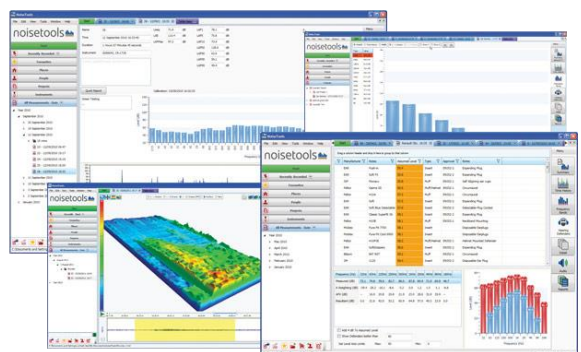


Caractéristiques

- Se connecter et télécharger les mesures d'un sonomètre optimus ou d'un dosimètre
- Mémoriser les résultats dans la base de données NoiseTools
- Visualiser et analyser des données de mesure
- Créer des rapports de mesure
- Exporter les données, graphiques et informations pour une utilisation dans d'autres programmes
- Vérifier les données de mesure par rapport à AuditStore
- Créer, charger et enregistrer des modèles de détection d'empreinte acoustique (Acoustic Fingerprint)
- Recalculer les données avec le calculateur de bruit périodique
- Marqueur des mesures par rapport aux personnes, lieux et projets
- Organiser les données en groupes pour faciliter l'accès
- Afficher les données sous forme de tableaux de comparaison
- Enregistrements audio playback & VoiceTags
- Calcul de FFT à partir d'enregistrements audio
- Afficher les mesures avec les données de localisation sur une carte grâce à Bing Map

Et bien d'autres...

- **Licence libre et gratuite**
- NoiseTools peut être installé sur autant de PC que nécessaire sans aucun coût supplémentaire. Ce peut être une économie significative si vous avez besoin de partager les données de mesure sur différents sites ou avec vos clients.
- Aucune clé électronique, ni clé ou code d'installation
- Partage des données entre les sites, les clients et les projets
- Aucune restriction d'installation ou de licences
- **Téléchargement gratuit depuis le site Web de Cirrus**
- **Mises à jour gratuites**
- Les mises à jour de NoiseTools peuvent être téléchargées, gratuitement, sur le site de Cirrus ou NoiseTools peut télécharger automatiquement ses mises à jour disponibles dans le programme. Cela signifie que vous restez informé(e) des dernières fonctionnalités et possibilités sans aucun frais.
- Mise à jour de NoiseTools à partir du programme
- Mises à jour disponibles gratuitement
- Un seul programme pour toutes les versions de l'optimus
- **Prend également en charge le dosimètre de bruit doseBadge**



Instrumentation