

# **Bruit ambiant Kits de mesure**

Mesures précises et conformes du bruit dans tout lieu extérieur

## Qu'est-ce que le kit de mesure du bruit de l'environnement ?

Le kit de mesure du bruit ambiant ou kit de mesure du bruit extérieur est un complément du sonomètre portatif Optimus+, qui vous permet d'effectuer des mesures de bruit à plus long terme dans des environnements extérieurs.

## Quels sont les avantages du kit de mesure du bruit ambiant ?

Les kits de mesure du bruit ambiant constituent une solution robuste et fiable pour les mesures à court et à long terme dans n'importe quel environnement, protégeant votre sonomètre et votre capsule microphonique des conditions météorologiques défavorables.

- Ayez confiance dans l'adéquation des outils pour le travail, car le kit de mesure du bruit dans l'environnement a été spécialement conçu pour les mesures de bruit en extérieur.
- Évitez les visites inutiles sur site grâce à des alertes en temps réel déclenchées par des événements sonores personnalisables\*.
- Accédez à vos données sur le bruit quand vous le voulez et où vous le voulez\*.
- Protégez votre investissement contre les environnements difficiles et le vandalisme grâce au boîtier sécurisé et durable.
- Choisissez le mode d'alimentation de votre kit d'extérieur, avec des options flexibles comprenant une alimentation secteur résistante aux intempéries ou des batteries internes.

#### Caractéristiques principales

- Protège votre sonomètre et votre microphone de mesure contre les conditions défavorables et le vandalisme.
- Facile à transporter et à installer grâce à une mallette sécurisée et verrouillable.
- Options d'alimentation flexibles utilisant soit des batteries internes, soit une alimentation externe.
- Connexion des données en direct à la plateforme Cloud dédiée de Cirrus Research pour des alertes et des notifications en temps réel\*.
- Notifications directement sur votre smartphone via l'application Optimus Cloud, ou par SMS\*\*, email ou Twitter.
- Téléchargez les mesures à distance vers votre copie de notre logiciel NoiseTools sans licence.
- Les données de localisation GPS sont stockées avec chaque mesure effectuée.





#### Alertes et notifications en temps réel\*

En utilisant la puissance de la technologie Acoustic Fingerprint de Cirrus Research sur tous les sonomètres Optimus+ Green, vous pouvez recevoir des alertes et des notifications en temps réel lorsque des niveaux sonores prédéfinis sont atteints. Choisissez la méthode qui vous convient le mieux : SMS\*\*, email, Twitter ou notifications push via notre application dédiée.

#### Tirez le meilleur parti de votre sonomètre

Lorsque vous ajoutez un kit de surveillance du bruit ambiant à votre sonomètre Optimus+, vous élargissez la gamme d'applications et d'environnements dans lesquels vous pouvez effectuer des mesures.



#### Mesures du bruit 24/7

Utilisez les batteries internes ou l'alimentation externe pour enregistrer des données efficaces et précises sur le bruit pendant de longues périodes, ce qui vous donne les informations nécessaires pour prendre des décisions éclairées afin de protéger les personnes et l'environnement des risques associés au bruit, et de respecter les normes de bruit environnemental dans le monde entier.

## Téléchargez vos données partout et à tout moment

La variante avec modem du kit de mesure du bruit environnemental (CK:685B) permet de télécharger les données de mesure vers notre logiciel d'analyse et de rapport sans licence, NoiseTools, où que vous soyez et quand vous en avez besoin.

#### **Applications**

- Mesures du bruit en extérieur sans surveillance
- Surveillance du bruit dans les zones éloignées ou difficiles d'accès
- Surveillance du bruit sur les chantiers de construction
- Évaluation de l'impact sur l'environnement
- Surveillance du bruit des parcs éoliens
- Surveillance des festivals de musique et des événements en plein air

### Codes de commande des produits et accessoires disponibles

Kit standard de mesure du bruit ambiant	CK:675B
Kit de mesure du bruit de l'environnement par modem	CK:685B
Batterie	ZE:100
Microphone extérieur	MK:170
Trépied standard pour microphone extérieur	CT:3
Trépied robuste pour microphone extérieur	CT:7

<sup>\*</sup>Disponible uniquement sur la version CK:685B équipée d'un modem.

<sup>\*\*</sup>Des frais de réseau peuvent s'appliquer









