

# Sonomètres d'entrée de gamme



APPLIQUER  
L'ORDONNANCE  
SUR LE BRUIT

TESTS  
ACOUSTIQUES  
SIMPLES

TESTS DE  
SIGNAL  
D'ALARME

DONNÉES DE  
BRUIT  
BASIQUES

L'Optimus+ Yellow est un sonomètre d'entrée de gamme, parfait pour les applications où seules des données basiques sur le bruit sont requises. Ce modèle de notre populaire gamme Optimus+ vous fournit le niveau sonore maximal (LMax) et les données de niveau de pression acoustique (SPL).

« Il s'agit d'un instrument de première classe qui devrait être l'outil de choix de tous les agents de la santé au travail et environnementale. »

Dr Philip Dickinson, Professeur, Massey University, Nouvelle-Zélande

## Caractéristiques clés :

- Facile à utiliser
- Compatible Bluetooth®
- Peut être utilisé avec un smartphone
- Fournit des données SPL et LMax
- Répond aux normes internationales régissant les sonomètres
- Facilement évolutif avec ajout possible de nouvelles fonctionnalités
- Sortie c.c. et c.a.
- Longue durée de vie de la pile

## Résumé des spécifications

Normes applicables	IEC 61672-1:2013 Classe 1 ou Classe 2 IEC 61672-1:2002 Classe 1 ou Classe 2, Groupe X IEC 60651:2001 Type 1 I ou Type 2 I ANSI S1.4 -1983 (R2006)
Instrument	Classe 1 ou Classe 2 disponible
Mémoire	4 Go (extensible) pour un maximum de 10 000 mesures (version avec enregistrement de données uniquement)
Vie utile de la pile	Typiquement 12 heures pour une pile AA alcaline Typiquement 20 heures pour une pile AA au lithium non rechargeable

## Comprendre les codes de produits Optimus

CR:15XX - Sonomètre Optimus+ Yellow

CR:151X - Optimus+ Yellow, Classe 1

CR:15XA - Optimus+ Yellow sans enregistrement de données

## Pourquoi choisir Cirrus Research?

- 1) Fournisseur de solutions acoustiques depuis 1970
- 2) Équipe d'experts en interne basée au Royaume-Uni à votre disposition pour offrir aide, soutien, conseils et formation
- 3) Options de location disponibles
- 4) Solutions clés en main sur mesure disponibles
- 5) Nous fournissons un matériel de qualité auquel font confiance les clients du monde entier

CK:15XX - Kit de mesure Optimus+ Yellow

CR:152X - Optimus+ Yellow, Classe 2

CR:15XB - Optimus+ Yellow avec enregistrement de données



## La simplicité redéfinie

L'Optimus+ Yellow est un point d'entrée idéal pour ceux qui commencent juste à travailler dans le monde de l'acoustique et de la mesure du bruit. Il fournit des données basiques sur le bruit d'une manière facile à comprendre, de sorte que n'importe qui peut commencer à travailler avec l'instrument tout de suite.

## Disponible en tant que sonomètre autonome ou comme kit de mesure

Pourquoi ne pas vous assurer que vous avez tout ce dont vous avez besoin avec votre Optimus+ Yellow ? Des kits de sonomètres sont disponibles pour tous nos instruments et incluent en standard :

- Votre sonomètre
- Calibreur acoustique
- Logiciel sur clé USB
- Bonnette de protection
- Câble USB
- Piles

## Un investissement qui se développe au fur et à mesure de l'évolution de vos compétences et de vos exigences

L'Optimus+ Yellow peut être mis à niveau à tout moment pour ajouter plus de fonctionnalités et de capacités ; vous n'aurez pas besoin d'acheter un sonomètre tout neuf. Au fur et à mesure que vous gagnez en assurance et que vos compétences augmentent, vous pourrez effectuer des évaluations plus complexes en ajoutant les fonctionnalités offertes par un Optimus+ mis à niveau.

## Logiciel sans licence, c'est gratuit\*

Grâce à la connectivité Bluetooth®, l'Optimus+ peut se connecter à n'importe quel dispositif mobile iOS ou Android via l'application dBActive. Vous pouvez lancer, arrêter et mettre en pause les mesures, ainsi que visualiser les données de bruit en direct à jusqu'à 10 mètres de distance, ce qui signifie que l'Optimus+ peut être utilisé dans des zones à accessibilité limitée.

Pour que vous tiriez le meilleur parti de votre investissement, tous nos sonomètres sont fournis avec notre logiciel de téléchargement, d'analyse et de notification des données gratuit. NoiseTools vous permet d'examiner les données de mesure et de créer des rapports faciles à comprendre qui peuvent être utilisés pour influencer les décisions concernant le contrôle / la réduction des niveaux de bruit.

Disponible sur plusieurs appareils



Cirrus Research plc  
679 avenue de la République  
59800 Lille  
France

Email: [infos@cirrusresearch.fr](mailto:infos@cirrusresearch.fr)  
Website: [www.cirrusresearch.fr](http://www.cirrusresearch.fr)  
Telephone: 0805 111 570



\*Les capacités logicielles dépendent de la fonctionnalité de votre sonomètre

Pour notre gamme complète, visitez  
[cirrusresearch.co.uk](http://cirrusresearch.co.uk)

 **Cirrus**  
Research plc