



16 rue d'Alsace
57190 Florange
Tél. 03 87 38 18 83
www.cesatec.fr
contact@cesatec.fr

Sonodyn®

Indicateur de niveau sonore

Présentation

Sonodyn® est un outil pédagogique qui **mesure le niveau sonore** d'une pièce et l'indique au moyen d'un **bargraphe à Leds** évoluant du vert au rouge selon l'intensité des sons. Dans la version Live, un affichage digital indique le niveau de décibels et un logiciel permet l'exploitation statistique des données.

Notre gamme

Cesatec propose deux versions : **Sonodyn®** (affichage du bargraphe uniquement) pour une utilisation pédagogique simple, et **Sonodyn® Live** (avec logiciel et de nombreuses options possibles) pour une utilisation plus poussée.

Cette solution est notamment appréciée dans les usines (de production et de fabrication), les sites de construction, entrepôts mais aussi les établissements recevant du public (salle de spectacle,...), et peut être implantée en intérieur ou sous abris.

FABRIQUÉ
EN FRANCE



NOS ÉQUIPEMENTS - SONODYN®



Sonodyn®






Sonodyn Live®



Spécificités

Sonodyn®

Sonodyn Live®

 Facilité d'installation et d'utilisation	✓	✓
 Possibilité de personnaliser la sérigraphie selon votre charte graphique	✓	✓
 Garantie 1 an (P&MO, retour atelier)	✓	✓
 Accès aux données sécurisé & logiciel ergonomique	✗	✓
 Allumage de la première barre rouge à 85 dB (seuils paramétrables via le logiciel)	✗	✓
 Possibilité de multiplier le nombre de micros ou d'affichages	✗	✓
 Possibilité d'ajouter un gyrophare, un caisson rétroéclairé avec sticker "Port des EPI", etc.	✗	✓

Dimensions (mm) HxLxP	500 x 350 x 50
Poids	3 kg
Alimentation secteur	230VAC / 12V
Matériaux	Boîtier ABS, face avant PMMA
Bargraphe	Leds 3mm haute luminosité
Fixation murale	Support spécifique fourni
Température fonctionnement	-20° à +70°
Afficheur dB (Live)	Leds 3mm haute luminosité
Précision Sonodyn® Live	+/- 0,1dB (A)
Interfaces disponibles (Live)	Bluetooth, SD-Card
Sortie relais (Live)	1NO/1NF 1A
Sortie flash (ou autres)	12V 1A

NOS ÉQUIPEMENTS - SONODYN®



Sonodyn®



Sonodyn Live®

Spécificités

1

Sonodyn®

2

Sonodyn Live®

 Facilité d'installation et d'utilisation	✓	✓
 Possibilité de personnaliser la sérigraphie selon votre charte graphique	✓	✓
 Garantie 1 an (P&MO, retour atelier)	✓	✓
 Accès aux données sécurisé & logiciel ergonomique	✗	✓
 Allumage de la première barre rouge à 85 dB (seuils paramétrables via le logiciel)	✗	✓
 Possibilité de multiplier le nombre de micros ou d'affichages	✗	✓
 Possibilité d'ajouter un gyrophare, un caisson rétroéclairé avec sticker "Port des EPI", etc.	✗	✓

Dimensions (mm) HxLxP	500 x 350 x 50
Poids	3 kg
Alimentation secteur	230VAC / 12V
Matériaux	Boîtier ABS, face avant PMMA
Bargraphe	Leds 3mm haute luminosité
Fixation murale	Support spécifique fourni
Température fonctionnement	-20° à +70°
Afficheur dB (Live)	Leds 3mm haute luminosité
Précision Sonodyn® Live	+/- 0,1dB (A)
Interfaces disponibles (Live)	Bluetooth, SD-Card
Sortie relais (Live)	1NO/1NF 1A
Sortie flash (ou autres)	12V 1A