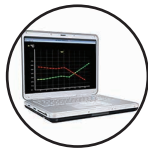




## Points forts

- Mesure du niveau sonore en fonction de la fréquence du son
- Idéal pour les mesures d'exposition aux bruits sur postes de travail, aéroports, chantiers...
- Enregistreur autonome sur carte SD pour traitement des données sur PC

Classe I  
ou Classe II



Carte microSD  
4 GB livrée



Différents types de mesure



Connectiques du sonomètre



**6100KE**  
Classe 1

**6200KE**  
Classe 2

Enregistreur / Intégrateur / Analyseur de fréquence

<b>Sonomètre</b>	20,0 à 134,0 dB / ±1 dB / 31,5 Hz à 16 kHz	25,0 à 136,0 dB / ±1,4 dB / 31,5 Hz à 8 kHz
<b>Filtre fréquentiel</b>	dB A/B/C/Z	
<b>Filtre temporel</b>	Lent / Rapide / Impulsion	
<b>Unité</b>	dB SPL, LEQ, SEL, E, SD, MAX, MIN, PEAK	
<b>Fonctions</b>	Maxi / Mini / Hold Intégrateur sur une période réglable Statistique LN et courbe de temps 3 profils / 14 mesures / 5 configurations personnalisables	
<b>Analyseur de spectre</b>	Histogramme en 1/1 d'octave avec 10 bandes de fréquence de 31,5 à 16 kHz	
<b>Alarmes</b>	LEDs si dépassement de seuils réglables	
<b>Calibration</b>	Calibration par calibrateur (nous consulter) ou coefficient d'étalement	
<b>Enregistrement</b>	Autonome sur carte SD Intervalle réglable : 0,1 sec à 24 h Intégration réglable sur 1 sec à 24 h	
<b>Connectivité</b>	Export au format CSD sur carte SD Sortie analogique AC/DC Sortie RS232/USB vers PC	
<b>Rétro-éclairage</b>	✓	
<b>Extinction auto</b>	✓ (On/Off)	
<b>Microphone</b>	MPA231T, classe 1, 50 mV/Pa, 10 Hz~20 kHz	MPA309T, classe 2, 40 mV/Pa, 20 Hz~12,5 kHz
<b>Norme</b>	IEC 61672-1:2013, ANSI S1.4-1983 et ANSI S1.43-1997	
<b>Fixation</b>	À main / Fixation trépied	
<b>Accessoires</b>	Bonnets / Mallette / Carte microSD 4 GB	
<b>Dimensions / Poids</b>	300x80x36 mm / 700 g	
<b>Piles</b>	4xAAA	

## SONOMÈTRES AFFICHEURS LEDS - ALARMES SONORES ET LUMINEUSES

Grand affichage et Bargraph 6 niveaux  
Alarme LEDs et Buzzer

Fixation murale, oeillets de suspension, béquille  
et fixation trépied (trépied non incl.)



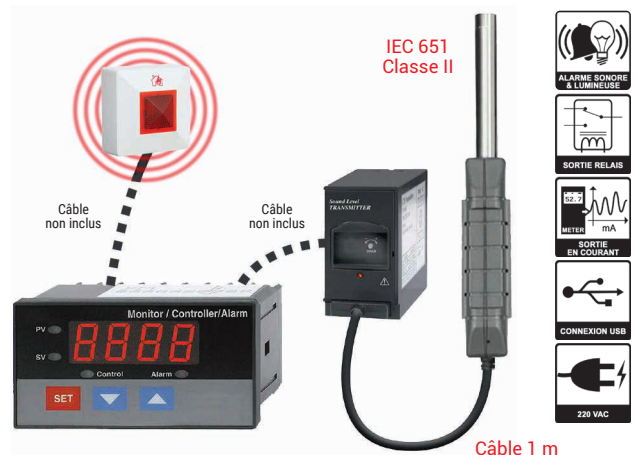
**Chiffres 10 cm / Lisibilité 40 m • 0653AI**

- ▶ 30,0 à 130 dB / ± 1,5 dB
- ▶ Fréquence 31,5 Hz à 8,5 kHz
- ▶ Bargraph 6 niveaux sonores
- ▶ Alarme niveau maxi programmable / Buzzer et clignotement
- ▶ Boîtier ABS / Métal
- ▶ Fixation murale / À suspendre / Béquille / Fixation trépied
- ▶ D : 323x173x40 mm / 980 g
- ▶ Al : USB 5 VDC (câble USB et adaptateur secteur/USB livré)

Classe II



Contrôleur + Capteur déporté  
Alarmes sur sorties relais



**Alarme sirène et/ou flash • 2044LM**

Capteur sonomètre classe II (IEC 651) + Émetteur :

- ▶ 30 à 130 dB / ±1,5 dB / Câble 1,5 m
- ▶ Convertisseur sortie 4-20 mA / Câble 1 m
- ▶ Étanche IP54 / Fixation murale

**Alarme LED rouge et/ou Sirène :**

- ▶ D : 120x74x42 mm / 100 g
- ▶ Al : 5 ~ 35 VDC (par l'afficheur)

**Afficheur 4 chiffres LEDs :**

- ▶ Contrôleur 4-20 mA / 4 chiffres à LEDs : H 14 mm
- ▶ Sortie 24 VDC pour alimenter le sonomètre et l'alarme
- ▶ 2 sorties relais : 2 x NO (alarmes, etc.) / Sortie RS232/USB pour connexion PC
- ▶ D : 96x48x107 mm / 385 g
- ▶ Al : 90-260 VAC - 4 VA / Réserve de marche si coupure d'alimentation