

# KOBAN

Instrument pour la mesure du niveau sonore, du niveau de lumière, de la température et de l'humidité, dans des environnements domestiques et professionnels. 2000 points de résolution, ainsi que diverses autres caractéristiques.

## CARACTÉRISTIQUES



- ✓ 4 fonctions de mesure : son, éclairage, humidité et température
- ✓ Écran LCD 3,5" avec modes Lux, °C et %RH et fonctions C & dB, et A & dB
- ✓ Gamme de mesure de l'éclairage de 0,01 à 20000 lux
- ✓ Gamme de mesure de l'humidité de 25 à 95% HR avec une résolution de 0,1% HR et un temps de réponse rapide
- ✓ Plage de mesure de la température de -20°C à 750°C
- ✓ IP40
- ✓ Gamme de niveau sonore :
  - A LO (faible) - pondération : 35-100 dB,
  - A HI (élevée) - pondération : 65-130 dB,
  - C LO (faible) - pondération : 35-100 dB,
  - C HI ( élevé ) - pondération : 65-130 dB,
  - Résolution : 0,1 dB,



### EMC

- ✓ EN-61326
- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61010-2-031

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Écran	LCD de 1999 points
Polarité	Automatique, indication de polarité négative (-)
Indication de batterie faible	Lorsque la tension de la batterie descend en dessous du niveau de fonctionnement, "BAT" apparaît sur l'écran
Vitesse de mesure	1,5 fois par seconde, nominal
Indication de surcharge	L'indication "OL" s'affiche
Température de fonctionnement	De 5 °C à 40 °C
Température de stockage	De -10 °C à 60 °C
Humidité relative	80 %HR
Humidité de stockage	<80 %HR
Altitude d'utilisation	2000 mètres max
Alimentation	1 pile standard de 9V, NEDA1604 ou 6F22
Dimensions	251 x 63,8 x 40 mm
Poids	250g
Dimensions du photodétecteur	115 x 60 x 27 mm
<b>Fonction sonomètre</b>	
Niveau sonore	35 dB - 130 dB
Plage de fréquences	30Hz-10kHz
Pondérations types	Pondérations A et C
Vitesse de pondération	Rapide
Retención del valor máximo	Déclin <1,5dB/3min
Précision	±3,5dB à 94dB du niveau sonore, onde sinusoïdale de 1kHz
Microphone	Microphone à condensateur électrique
<b>Fonction luxmètre</b>	
Plage de mesure	20, 200, 2000, 20000 lux (plage 20000 lux lecture x 10)
Écran de surestimation	Le nombre le plus élevé affiché est "1"
Précision	±5% lecture + 10 unités (calibré sur une lampe à incandescence standard à une température de couleur de 2856 K)
Répétabilité	±2%
Caractéristiques de température	± 0,1 % / °C
Photodétecteur	Photodiode au silicium avec filtre
<b>Fonction hygromètre</b>	
Plage de mesure	25-95% HR
Résolution	± 0,1% HR
<b>Fonction thermomètre</b>	
Plage de température	- 20°C à + 50°C
Résolution	± 0,1 °C
Avec sonde de type K	- 20°C à + 750°C

## CONTRÔLES

- 1- Écran (LCD) DE 3,5"
- 2- Bouton ON/OFF
- 3- Bouton de sélection de la fonction et de la gamme
- 4- MAX HOLD
- 5- DATA HOLD
- 6- Interrupteur de fonction
- 7- Microphone à condensateur électrique
- 8- Photodétecteur : photodiode en silicone résistant
- 9- Humidité/température : capteur d'humidité et de température intégré
- 10- Terminal de température : insérez le capteur de température dans ce terminal

