

# Fitxa tècnica

Servei de lloguer  
d'aparells de mesura

Conjunt sonomètric 2250

Marca: BRÜEL & KJAER, model 2250  
Sonòmetre integrador

## Característiques

- Escala única
- Disseny ergonòmic.
- Tecler amb icones per un ús fàcil i útil
- Possibilitat de triar idioma (català, castellà, anglès i francès)
- Rang dinàmic de mesura : 20 - 140 dBA.
- Pantalla tàctil

## Funcions sonòmetre

- Sonòmetre integrador tipus 1
- Mesura de RMS amb dos ponderacions freqüencials i de nivells de pic de forma simultània amb la seva pròpia ponderació freqüencial
- Memòria interna de 20 Mbyte
- Les mesures guardades es poden transferir al PC per USB o per targetes de memòria SD i Compact Flash
- Mesura de la reverberació i aïllament d'un local

## Característiques del software

- Sincronització de dades entre el PC i el sonòmetre
- Permet configurar el sonòmetre abans de les mesures i recuperar les dades després de les mesures per l'elaboració del informe i posterior processament.
- Permet exportar les dades a fulls de càlcul Microsoft® Excel amb selecció de plantilles predefinides

## Funcions mode analitzador en freqüència

- Rang dinàmic de més de 135 dB en cada banda
- Analitzador d'espectre per bandes de 1/1 d'octaves des de 16 Hz fins a 8 kHz
- Analitzador d'espectre per bandes de 1/3 d'octaves des de 12,5 Hz fins a 16 kHz

## Condicions econòmiques

**Lloguer:** 55,00 euros els primers dos dies hàbils i 52,00 euros per dia fins al màxim establert  
**Fiança:** 300,00 euros (iva inclòs)

## Formació prèvia

Funcionament del conjunt sonomètric 2250 a càrrec de l'empresa BRÜEL & KJAER

## Calibratge

Aquest aparell està calibrat segons la normativa aplicable:  
DOGC núm. 2928, Ordre de 30 de juny de 1999, per la qual es regula el control metrològic sobre els instruments destinats a mesura els nivells de so audible.

**ENGINYERS | BCN**



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS  
INDUSTRIALS DE BARCELONA