



Brüel & Kjær 

**Fonometro integratore  
professionale portatile**

*Professional portable  
sound level meter*

**2237 EH**



**Caratteristiche funzionali**
**Functional features**


- Fonometro integratore di tipo professionale in valigetta.
- Display LCD retroilluminato a 4 righe.
- Microfono a condensatore prepolarizzato a campo libero.
- Software di comunicazione RS232 conforme MCTC Net.
- Quattro parametri di misura (tutti RMS).
- Tre gamme di misura.
- Messaggi sul display in cinque lingue selezionabili.
- Memorizzazione fino a 40 file dati
- Alimentazione a batterie alcaline: 4x1,5 V.
- Professional portable sound level meter in carrying case.
- Four line back-lit LCD display.
- Prepolarized free-field condenser microphone.
- Communication software: RS232.
- Four measuring parameters (all RMS).
- Three measuring ranges.
- Five built-in languages.
- 40 records of stored results.
- Battery power: Four 1.5V alkaline cells.

**Dati tecnici**
**Technical data**

<input type="checkbox"/> Conformità normative	Standards	IEC 651 class 1 - EN 60651 class 1
<input type="checkbox"/> Gamma di misura	Measuring ranges	25 ÷ 95 dB / 45 ÷ 115 dB / 55 ÷ 135 dB
<input type="checkbox"/> Parametri di misura	Measuring parameters	SPL, Leq, MaxL, MinL
<input type="checkbox"/> Risoluzione	Resolution	0.1 dB
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità elettrica in esercizio	Electrical noise level when running	<20 dB (A)
<input type="checkbox"/> Fattore di scambio	Exchange rate	3 dB
<input type="checkbox"/> Memoria files	Memory records	40
<input type="checkbox"/> Tipo microfono	Microphone type	4176
<input type="checkbox"/> Tipo batterie	Battery type	LR6/AA
<input type="checkbox"/> Lingue disponibili	Available languages	IT - GB - FR - D - ES
<input type="checkbox"/> Peso	Weight	460 g
<input type="checkbox"/> Dimensioni	Size	257x97x41 mm

**Dotazione**
**Supplied accessories**

<input type="checkbox"/> Valigetta per trasporto	Carrying case
<input type="checkbox"/> Cavo di collegamento RS232	RS232 Connecting cable
<input type="checkbox"/> Schermo antivento	Windscreen
<input type="checkbox"/> Batterie alcaline (4 pz.)	Alkaline cells batteries (4 pcs.)
<input type="checkbox"/> Manuale istruzioni d'uso	Operator's instruction manual

**Accessori a richiesta**
**Optional accessories**

<input type="checkbox"/> Calibratore acustico per fonometro	Sound level calibrator
---	------------------------



Omologazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 D.T.T. C.S.R.P.A.D. OM 00317 Be/NET del 23/03/2003 (Bruel & Kjaer A/S)

Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni.  
 Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.  
 The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.  
 To ensure correct ordering, always refer to the current price list.



**SIMPESFAIP S.p.A.** - Società Unipersonale  
**Engineering, Test and Garage Equipment**  
 - A Nexion Group Company -  
 Via Dinazzano, 4 - 42015 Prato di Correggio (RE) Italy  
 Tel. +39 0522/736087 - Fax +39 0522/736716  
 www.simpesfaip.it - e-mail: info@simpesfaip.it