

Fonometro Brüel & Kjær mod. 2232

Guida Rapida di utilizzo

Il fonometro Brüel & Kjær mod. 2232 è uno strumento di classe 1 in grado di rilevare la quantità di pressione sonora – SPL.

L'alimentazione è garantita da due batterie da 9V – 6LF22 – non fornite con l'attrezzatura e che si consiglia siano nuove e non ricaricabili.

Il range di rilevazione va da 34 a 130 dB su due scale (34-94dB e 70-130dB commutabili mediante lo *switch 1*).

Le costanti di tempo possibili sono Fast e Slow – *switch 5*:

- *SLOW*: 1000 ms = 1 secondo
- *FAST*: 125 ms = 1/8 di secondo

L'accensione dello strumento avviene tramite lo *switch 2*.

Lo strumento, a seconda della posizione dello *switch 3*, aggiorna la lettura ogni secondo (mod. "Auto") esponendo il valore efficace misurato nel secondo precedente oppure espone il valore efficace massimo (mod. "Man") misurato dall'ultimo azzeramento dello strumento effettuato con il *pulsante 4*.

La taratura rispetto al segnale campione a 94 dB emesso da un calibratore esterno (opzionale) avviene agendo con un mini-cacciavite sul *trigger 6*, operazione da effettuare con attenzione.

Il fonometro risponde alla vecchia normativa IEC 60651.

