

## ND9

### Calibratore in classe 1 per fonometri

#### Istruzioni d'uso

Conforme alla normativa IEC 942 tipo 1. Strumento per la verifica di fonometri

#### Modo operativo

Posizionare il selettore di accensione su 94db per accendere lo strumento con emissione di 94 db. Predisporre il fonometro pronto per effettuare misurazioni. Se il fonometro possiede varie scale di misura, selezionare la scala più adatta in accordo con il valore scelto sul calibratore (94 db).

Introdurre il microfono del fonometro nella cavità frontale del calibratore. Attendere che la misura si stabilizzi e leggere il valore.

Posizionare il selettore del calibratore su 114db. Se il fonometro possiede varie scale di misura, selezionare la scala più adatta in accordo con il valore scelto sul calibratore (114 db). Attendere che la misura si stabilizzi e leggere il valore.

Nel caso in cui le misure rilevate siano fuori dalla tolleranza dello strumento procedere alla calibrazione del fonometro come indicato nell'apposito capitolo del manuale d'istruzioni.

A fine utilizzo posizionare il selettore di accensione in posizione OFF.

#### Batterie

Se accendendo lo strumento la luce del led si affievolisce è necessario sostituire la batteria di alimentazione.

Per effettuare questa operazione è necessario:

- spegnere lo strumento
- svitare l'anello cilindrico nero posto nel lato del calibratore dove è presente il comando di accensione
- Rimuovere delicatamente il pannello frontale circolare con i comandi
- estrarre la batteria e sostituirla
- riposizionarla come all'origine
- risistemare il pannello circolare con i comandi
- riavvitare l'anello cilindrico nero

#### Specifiche tecniche

Emissione	94 e 114 db
Verifiche in pesatura	A – B – C - D
Precisione	$\pm 0,4$ db (rif. 20° 760 mm Hg)
Classe	1 (IEC 942)
Frequenza	1000 Hz $\pm 2,4$ %
Calibrazione per microfoni tipo	1" e 1/2"
Temperatura operativa	-10 +50°C
Alimentazione	1 batteria 9V
Dimensioni	diametro 48 x h138 mm
Peso	250 g