

Fonometro Delta Ohm, modello HD2010



STUDIO VERONESE
Ambiente & Sicurezza

Il fonometro IID2010 è un misuratore di livello sonoro integratore di classe 1 con analisi in frequenza per bande d'ottava, di terzo d'ottava (con l'opzione "Terzi d'ottava") ed analisi statistica.

Il fonometro HD2010 è conforme alle seguenti norme

- IEC 61672:2002-5 Classe 1 Gruppo X
- IEC 60651:2001-10 Classe 1
- IEC 60804:2000-10 Classe 1
- IEC 61260:1995-8 Classe 1 + Amendment 1:2001-09
- ANSI S1.4:1983 Tipo 1
- ANSI S1.11:1986 Order 3 Type 1-D Optional Range

Modelli di microfono

da ½ pollice polarizzati a 200V con sensibilità di 50 mV/Pa

- MK221 (dotazione standard) per campo libero tipo WS2F secondo IEC 61094-4:1995
- MK231 per campo diffuso tipo WS2D secondo IEC 61094-4:1995

da ½ pollice pre-polarizzati con sensibilità di 22 mV/Pa

- MK223 per campo libero tipo WS2F secondo IEC 61094-4:1995 con membrana protetta; incluso nell'unità per misure in ambiente esterno HD.WME950

Il modello di microfono installato è modificabile utilizzando il programma NoiseStudio fornito in dotazione.

Modelli di preamplificatore

Per microfoni da ½ pollice polarizzati a 200V con sensibilità di 50 mV/Pa:

- HD 2010PN (dotazione standard), dotato del dispositivo CTC per la calibrazione elettrica e di driver per cavo prolunga fino a 10m.
- HD 2010PNW incluso nell'unità per misure in ambiente esterno HD.WME950N, internamente riscaldato, dotato del dispositivo CTC per la calibrazione elettrica e di driver per cavo fino a 10m. Cavo di connessione da 5m.

Accessori

L'utilizzo dei seguenti accessori non altera significativamente le specifiche tecniche del fonometro HD2010:

- Schermo antivento HD SAV.
- Cavo prolunga da inserire tra il preamplificatore ed il corpo del fonometro di lunghezza massima pari a 10m.
- Alimentatore stabilizzato SWD10.
- Stampante termica portatile IID40.1.
- Treppiede VTRAP e supporto per il preamplificatore HD 2110/SA.
- Protezione per ambiente esterno HD.WME950