



MCTC Net2

Fonometro integratore  
professionale portatile



HD2010MCTC

### Caratteristiche funzionali

- ❑ Il modello **HD2010MCTC** è un fonometro integratore portatile in grado di effettuare tutti i rilievi fonometrici previsti (rumorosità e verifica dell'avvisatore acustico) in conformità con le vigenti norme MCTC (Circolare 88/95 per quanto riguarda i veicoli leggeri e Circolare 7938/604 in riferimento ai motoveicoli) nonché alla Circolare prot. RU n. 79298 del 11 agosto 2009 (protocollo di comunicazione MCTCNet 2) e successive modifiche ed integrazioni.
- ❑ Il software fornito in dotazione al fonometro è configurato nella modalità operativa MCTCNet2 ed è pronto al proprio funzionamento.
- ❑ Il modulo DIR è dotato di funzione "Live Update" per l'aggiornamento del software direttamente da parte dell'utente.



- ❑ **Cod. 8-63200050** - Fonometro **HD2010MCTC** con Calibratore **HD2020**.  
La confezione contiene:
  - Fonometro completo di microfono e schermo antivento.
  - Calibratore di livello sonoro.
  - Cavo di collegamento seriale e alimentazione da porta USB.
  - Manuale uso.
  - Software MCTCNet.
  - Chiave di protezione software.
  - Libretti metrologici.
  - Valigetta in materiale plastico per contenere il tutto.
- ❑ Disponibile anche in versione senza Calibratore **HD2020** (cod. 8-63200051).



- ❑ Calibratore di livello sonoro **HD2020**  
(A richiesta per cod. 8-63200051).



- ❑ Interfaccia grafica software  
HD2010MCTC DIR.

### Caratteristiche tecniche

- ❑ Norme: classe 1 gruppo X secondo IEC 61672:2002, secondo IEC 60651:2001 ed IEC 60804:2000.
- ❑ Microfono da 1/2": UC52 a condensatore, pre-polarizzato, per campo libero.
- ❑ Dinamica: 30 dBA ÷ 143 dB Peak.
- ❑ Campo lineare: 80 dB.
- ❑ Parametri acustici: Spl, Leq, SEL, LEP,d, Lmax, Lmin, Lpk, Dose, Ln.
- ❑ Ponderazioni di frequenza: simultanee A, B, C (solo C per Lpk).
- ❑ Ponderazioni temporali: simultanee FAST, SLOW, IMPULSE.
- ❑ Integrazione: da 1s a 99 ore con funzione di cancellazione (Back-Erase).
- ❑ Analisi statistica: Visualizza fino a 3 livelli percentili da L1 ad L99.
- ❑ Visualizzazione: Display grafico 128x64 con 3 parametri di misura in forma numerica.
- ❑ Memoria: 2MB sufficiente per oltre 500 memorizzazioni.
- ❑ Input/Output: Interfaccia seriale RS232 con connettore DB9 - Uscita AC (LINE).
- ❑ Condizioni operative: Funzionamento -10 ÷ 50°C, 25 ÷ 90%RH (in assenza di condensa), 65 ÷ 108kPa. Grado di protezione IP64.
- ❑ Alimentazione: 4 batterie alcaline o ricaricabili NiMH tipo AA oppure esterna 9 ÷ 12Vdc 300mA.
- ❑ Compatibilità MCTCNet 2: DIR/RETE - Attraverso modulo software HD2010MCTC DIR.
- ❑ Dimensioni e peso: 445x100x50mm completo di preamplificatore, 740g (con batterie).

#### Calibratore di livello sonoro HD2020:

- ❑ Norme: Classe 1 gruppo X secondo IEC 60942:2003 con display LCD.
- ❑ Frequenza: 1000 Hz, livelli 94 dB e 114 dB.

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.



NEXION S.p.A. - Italy - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio s.r.l. -  
A sole shareholder Minio company -  
[www.hpa-faip.it](http://www.hpa-faip.it) - [info@hpa-faip.it](mailto:info@hpa-faip.it)

