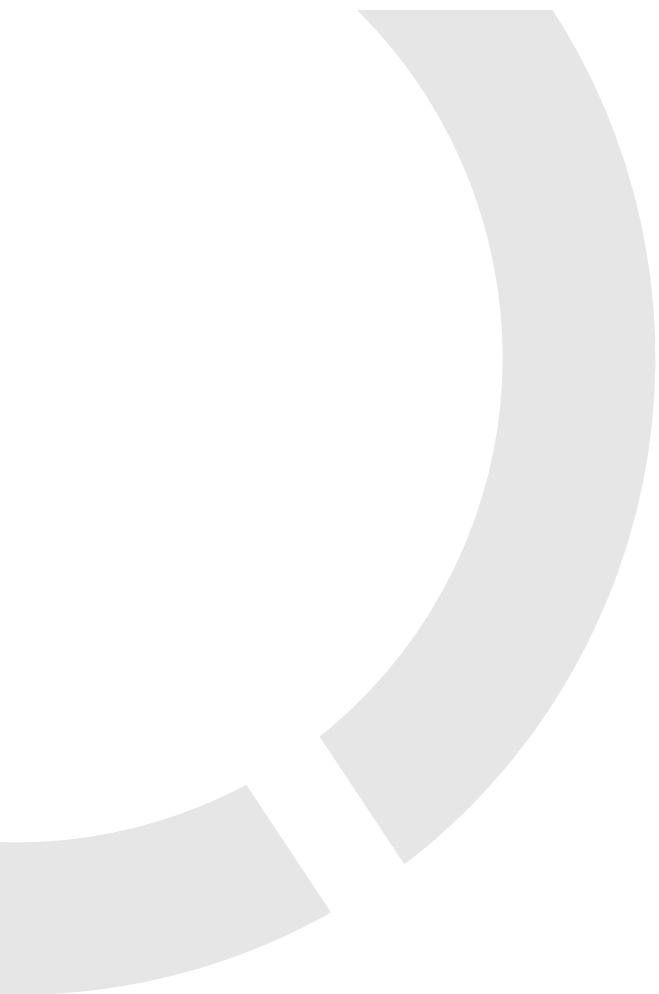


***Delta* OHM**

Member of GHM GROUP



Fonometro HD2010MCTC omologato dal Ministero

Il protocollo MCTCNet2 ha l'obiettivo di garantire l'adeguatezza del controllo del parco automobilistico circolante.

Il fonometro Delta OHM HD2010MCTC è un fonometro integratore portatile di classe 1 omologato dal Ministero dei Trasporti italiano per i rilievi previsti dalle vigenti norme MCTCNet2.

È in grado di effettuare i rilievi fonometrici di rumorosità e verifica avvisatore acustico previsti dalle procedure operative di revisione dei veicoli

- Circolare 88/95 per i veicoli leggeri

- Circolare 7938/604 per i motoveicoli

- Circolare prot. RU n. 79298 dell'11/08/2009 e successive modifiche e integrazioni.

Il fonometro include la fornitura dei libretti metrologici dove si registra la verifica periodica.

*Fonometro
HD2010MCTC*

- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- Semplicità d'uso
- Prodotto Made in Italy realizzato dall'unico produttore italiano di fonometri
- Laboratorio accreditato interno
- Supporto tecnico diretto in Italia
- Fornitura muletto sostitutivo

Il Software conforme alle speci che MCTCNet2

Il software abbinato al fonometro HD2010MCTC consente l'esecuzione delle prove fonometriche previste dai protocolli ministeriali per la revisione dei veicoli a motore. Facile da configurare e semplice da utilizzare, il programma è compatibile con qualsiasi PC Stazione ed è in grado di interfacciarsi con

qualsiasi modello di Contagiri. La funzione di aggiornamento automatico del software permette di mantenere aggiornata la strumentazione in conformità alle specifiche MCTC Net2. Tutti i risultati sono di facile visualizzazione permettendo anche l'immediata stampa del referto della prova fonometrica.

Norme	classe 1 gruppo X secondo IEC 61672:2002, secondo IEC 60651:2001 ed IEC 60804:2000
Microfono	da ½" UC52 a condensatore, pre-polarizzato, per campo libero
Dinamica	30 dBA ÷ 143 dB Peak
Campo lineare	80 dB
Parametri acustici	Spl, Leq, SEL, LEPd, 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	MCTCNet2: DIR/RETE—attraverso modulo software HD2010MCTC DIR
Dimensioni e peso	445x100x50mm completo di preamplificatore, 740g (con batterie)
Programmi	PC Noise Studio: interfaccia PC per scarico dati, setup e gestione fonometro (in dotazione) T

Calibratore acustico

- Calibratore acustico di classe 1 gruppo X secondo IEC60942:2003 con display LCD, livelli 94 e 114 dB, frequenza 1 KHz - Per effettuare la prova, il modulo DIR richiederà l'effettuazione della calibrazione a 94 db.
- Cavo di connessione al PC stazione



Member of GHM GROUP

In Delta OHM proponiamo ai nostri clienti la tecnologia che permette di misurare, comprendere ed influenzare il mondo dove viviamo, quello dove lavoriamo e l'ambiente che ci circonda.

Delta OHM è un'azienda italiana specializzata nella progettazione, nella produzione e nella calibrazione di strumenti scientifici portatili, da tavolo e da processo per la misurazione di grandezze fisiche. I prodotti sono sviluppati totalmente all'interno dell'azienda dove più del 25% della forza lavoro è impegnata nei reparti di ricerca e di sviluppo.

La gamma include strumentazione di misura di Acustica e Vibrazioni, Misure Ambientali e Stazioni Meteorologiche, Indoor Air Quality, Sistemi Datalogger Wireless, Umidità Relativa, Velocità dell'Aria, Fotoradiometria, Luce, Temperatura e Pressione.



Il centro di Taratura di Delta OHM, fondato su sei moderni laboratori, dotati dello stato dell'arte delle attrezzature, è parte del circuito internazionale ILAC-MRA e accreditato ISO17025.



LAT N° 124

Temperature - Humidity - Pressure - Air speed
Photometry/Radiometry - Acoustics