



For everyone

modelONE

Audiometro da screening basato su PC



modelONE è la soluzione perfetta per test dell'udito veloci, accurati e ripetibili. E' dedicato ai medici del lavoro e ai professionisti dello screening uditivo supportandoli con efficienza anche grazie alle pratiche guide di utilizzo.

Soluzione completa

Un'unica unità hardware composta da cuffie fonoisolanti con audiometro e SRM integrati e cavo USB per il collegamento al PC. Garantisce il massimo comfort al paziente, la massima sicurezza all'utente e un'affidabilità superiore.

Basato su PC

Il dispositivo viene gestito direttamente tramite PC grazie ad Amplisuite, software all'avanguardia per l'audiometria e la gestione dei dati.

Amplisuite ha un'interfaccia semplice, moderna e facile da usare ed è dotata di un layout di navigazione intuitivo e pratiche guide all'utilizzo.

È possibile visualizzare gli audiogrammi in tempo reale, nonché archivarli ed esportarli per analisi statistiche in conformità agli standard HSE.

Test

Grazie all'utilizzo di test automatici (Hughson Westlake) per misurare e valutare la soglia uditiva, modelONE consente a grandi e piccoli team addetti alla salute sul lavoro di standardizzare il proprio processo mantenendo un livello di screening costantemente elevato.

Monitoraggio dei rumori ambientali

L'audiometro consente di monitorare l'ambiente di test grazie alla presenza di un Microfono Sound Room (SRM), garantendo risultati di test sempre di elevata affidabilità.

Connettività EMR

modelONE può integrarsi con diversi dei principali sistemi di cartelle cliniche elettroniche (EMR), per una raccolta e un'archiviazione dei dati immediata e precisa. Ciò permette di dedicare più tempo a ciò che conta davvero: i pazienti.

Portabilità

modelONE è leggerissimo e corredato da una custodia su misura: perfetto per tutte le esigenze di screening mobile e scelta ideale per i professionisti in movimento.

Caratteristiche principali

Microfono Sound Room (SRM) integrato
Cuffie fonoisolanti
Comprende audiometria e gestione dei dati software (Amplisuite)
Indicazioni e categorizzazione HSE automatiche
Test rapidi, accurati e ripetibili
Compatto, portatile e resistente
Nessun dispositivo o cavo aggiuntivo richiesti (ad eccezione



Visitare www.amplivox.com/audiometry/model-one per avere maggiori informazioni sulle funzionalità e i vantaggi del modelONE

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com

Audiometria per via aerea

Gamma di frequenza:	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Precisione della frequenza:	<1%
Distorsione:	<2%
Gamma livello di uscita:	-10dBHL to 105dBHL ± 3 dB*
Passo livello di uscita:	5dB
Tono presente:	Continuo, pulsato
Metodo di prova:	Audiometria automatica (Hughson Westlake)

*Dipende dalla frequenza.

Attenuazione delle cuffie

Frequenza (Hz)	Attenuazione (dB)
250	15.5
500	26.1
1000	32.4
2000	43.6
4000	43.8
8000	45.6

Requisiti di sistema (per funzionamento su PC)

Sistema operativo:	PC autonomo con Windows 10 o 11
Memoria:	Memoria interna e spazio disponibile su disco secondo quanto previsto dal sistema operativo del PC
Software:	Disponibile tramite download dal sito web
Connettività:	USB (tipo A e C)

Sicurezza e standard

Il modelONE è conforme alle clausole pertinenti dei seguenti standard:

Tipo:	Audiometro Tipo 4
Sicurezza:	IEC 60601-1 (con deviazioni UL, CSA e EN)
EMC:	IEC 60601-1-2
Prestazione:	IEC 60645-1/ANSI S3.6
Marchio CE:	Conforme al Regolamento UE sui dispositivi medici (MDR 2017/745)

Dati fisici

Alimentazione:	USB
Dimensioni (L x P x A):	191 x 93 x 134 mm
Peso (cuffie):	461 g

Dotazione di serie

- Cuffie audiometriche DD65v2A (modelONE)
- Interruttore risposta del paziente
- Custodia per il trasporto
- Manuale e software (disponibili tramite download dal sito web)
- Cavo USB integrato (tipo A e tipo C) per connessione al PC

Ulteriori informazioni



Amplisuite

Amplisuite è il nuovo software Amplivox per l'audiometria e la gestione dei dati.

Permette agli utenti di presentare, rivedere e elaborare i risultati dei test dei pazienti in modo moderno e semplice.

Progettato in modo intuitivo e basato sulle più moderne tecnologie in materia di software, Amplisuite offre supporto immediato e futuro agli utenti.

Geneva House, International Park, Starley Way,
Birmingham, B37 7GN, United Kingdom

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com

Amplivox adotta una politica di continuo sviluppo e di conseguenza le apparecchiature potrebbero variare nei dettagli rispetto alla descrizione e alle specifiche contenute nella presente pubblicazione.