

## touchTymp MI 24

### Il primo impedenzometro completamente TOUCH

La nuova generazione di esami con interfaccia intuitiva

#### Intuitivo, semplicemente!

Il Nuovo touchTymp unisce un'interfaccia touch-screen da 10,4" e un assetto innovativo per un utilizzo sorprendentemente intuitivo. L'ampio display a colori consente di cambiare facilmente i parametri con al massimo 3 click. touchTymp migliora efficacemente ogni flusso di lavoro nel quotidiano.

#### Attenzione al paziente

Progettato per aiutare l'utilizzatore a concentrare l'attenzione sul paziente, la speciale barra luminosa posta sulla sonda riporta in tempo reale la progressione del test e lo stato della misurazione. Inoltre indicatori luminosi segnalano l'orecchio esaminato e il risultato del test.

#### Batteria di test completa

touchTymp MI 24 è configurato con una batteria completa di test standard per l'immediata esecuzione di tutti gli esami di screening: timpanometria a 226 Hz; timpanometria con riflessi acustici automatici o timpanometria con riflessi acustici ad un livello stabilito. Il tono sonda opzionale ad alta frequenza a 1 kHz è ideale per ottenere risultati d'esame ottimali sui neonati.

#### Stampante integrata

Risultati di test e report possono essere facilmente stampati grazie alla stampante integrata. Una volta riposizionata la sonda nel suo alloggiamento i risultati dei test saranno stampati automaticamente – touchTymp è davvero facile e intuitivo.

#### Principali caratteristiche

- Risultati di test in pochi secondi
- Esami su pazienti pediatrici e adulti
- Personalizzabile in base alle esigenze individuali
- Interfaccia completamente touch
- Innovative luci sulla sonda permettono di rimanere concentrati sul paziente
- Tono sonda a 226 Hz
- Tono sonda opzionale a 1 kHz
- Frequenze del riflesso Acustico: 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz (ipsi e opzionale contralaterale)
- Alta risoluzione e velocità di passaggio da una schermata all'altra
- Stampante integrata



## Specifiche tecniche touchTymp MI 24

### TYMPANOMETRIA

<b>Frequenza</b>	226 Hz $\pm$ 1 %, 85 dB SPL (69 dB HL) $\pm$ 1.5 dB
<b>Alta Frequenza Opzionale</b>	1 kHz $\pm$ 1 %, 69 dB SPL (69 dB HL) $\pm$ 1.5 dB
<b>Gamma Pressione</b>	da -400 a +200 daPa
<b>Accuratezza Pressione</b>	$\pm$ 5 % o $\pm$ 10
<b>Gamma Volume</b>	da 0.1 a 8.0 ml
<b>Gamma Compliance</b>	da 0.1 a 8.0 ml a 226 Hz da 0.1 a 15.0 mmho a 1000 Hz
<b>Accuratezza Volume</b>	$\pm$ 5 % o 0.1 ml
<b>Tempo di test</b>	3-5 secondi

### RIFLESSI

<b>Frequenze di test</b>	0.5, 1, 2, 4 kHz $\pm$ 1 %
<b>Metodi di test</b>	Ipsilaterale; opzionale contralaterale
<b>Livello Ipsilaterale</b>	70 to 105 dB HL
<b>Livello Contralaterale</b>	70 up to 120 dB HL Con trasduttore per contralaterale
<b>Impostazioni di test</b>	Automatici o fissi
<b>Test riflesso Ipsilaterale</b>	con AGC

### DATI GENERALI

<b>Display</b>	Display Grafico a LED di 10,4" completamente touchscreen
<b>Interfaccia al PC</b>	USB
<b>Sonda</b>	Leggera e maneggevole, con interruttore e luce di controllo integrati
<b>Stampante</b>	Stampante termica velocissima e silenziosa
<b>Alimentazione</b>	100-240 V $\sim$ $\pm$ 10 %, 50-60 Hz $\pm$ 10 %
<b>Dimensioni</b>	P 30 x L 34.5 x H 14.8 cm
<b>Peso</b>	3.2 kg

### NORMATIVA

IEC 60601-1, class I, type B, IEC 60645-5, type 2, in accordo con le direttive sui dispositivi medici



93/42/EEC

### DOTAZIONE DI SERIE

Sonda, cavità di calibrazione integrata, kit di tappini Sanibel, stampante integrata e rotolino di carta termica, cavo di alimentazione, kit pulizia sonda, kit MAICO USB flash drive, Software Impedance Module, cavo USB, panno per la pulizia, penna per display touch

### Accessori opzionali

Trasduttori contralaterali: DD45, CIR22, IP30

### SANIBEL

Si raccomanda di utilizzare consumabili Sanibel al fine di garantire risultati di test ottimali.

**Sanibel™**

Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

#### Dotazione di serie



touchTymp con stampante



Sonda

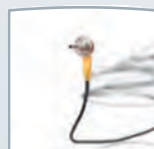


Kit tappini

#### Accessori opzionali



DD45



CIR22



IP30



### MAICO Diagnostics GmbH

Italia: LEDISO via Panciatichi 94-20; 50127 Firenze

Tel.: +39 055/4288392 · Fax: +39 055/3265213

info@lediso.it · www.lediso.it