

TIMPANOMETRO MT 10 con riflessi IPSI



Timpanometro professionale portatile per test rapidi e accurati. Efficace ed economico. Analisi obiettive: veloce e facile da usare, produce misurazioni oggettive che non possono essere ottenute con il solo otoscopio. Timpanogrammi facili e veloci: i risultati possono essere ottenuti facilmente e velocemente senza bisogno di risposta dal paziente, ciò è un grande vantaggio in caso di gestire pazienti difficili o bambini. Applicazione clinica: adatto all'uso diagnostico come timpanometro. In grado di registrare le risposte dei riflessi fornendone i dettagli. L'MT10 permette di individuare l'otite media, la perforazione di un timpano, il colesteatoma e chiari disordini neurologici. È possibile anche controllare i tubi timpanostomici e verificare i risultati successivi ai trattamenti medici. Riflessi acustici ipsilaterali: quattro test acustici dei riflessi possono essere realizzati per ogni orecchio usando per ciascuno una selezione d'intensità fissa o automatica di 500, 1000, 2000 e 4000 Hz. Le caratteristiche dei riflessi sono visualizzabili sullo schermo. MT10 può memorizzare risultati di test fino a 30 pazienti. Questo permette di esaminare un ampio gruppo di pazienti e di stamparne successivamente i relativi dati. Integrazione PC attraverso un'interfaccia USB a infrarossi e software opzionali. Fornito con maniglia, set di 139 tappini monouso (misure miste) e 4 batterie x 1,5 V, manuale in GB, DE, FR, IT, ES, SE, GR, PT, DK, FI, CZ, PL, LT, EE, HU, NL, NO, IS, RO, MK. Software interno: GB, FR, DE. L'MT10 è ergonomico ma offre anche la possibilità di usare il manico incluso per renderlo ancora più stabile e leggero in quanto

può essere appoggiato sul braccio durante la misurazione. Dimensioni: 19 x 8 x v4 cm senza la sonda (lunghezza con la sonda 22,5 cm) Peso: 285 g senza la batteria

Timpanometria Analisi effettuate: picco di compliance, picco di pressione, gradiente, volume equivalente del condotto uditivo Tono sonda: 226 Hz Livelli di pressione: +200 daPa a -400 daPa Intervallo di misurazione del volume dell'orecchio: da 0,2 ml a 5 ml Velocità di scansione: Generalmente 200-300 daPa/sec; a seconda del volume della cavità e dell'orecchio Limiti di pressione (spegnimento di sicurezza): da +600 a -800 daPa Misurazione del riflesso Tipo di misurazione: ipsilaterale Livelli del riflesso: 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz Quattro livelli di riflesso: 100 dB con passi di 5 dB o 10 dB; 95 dB, 90 dB o 85 dB con passi di 5 dB Analisi del riflesso: pass/refer del riflesso testato su ogni livello; Massima ampiezza di ogni riflesso (da vedere su stampa o PC); Pressione del riflesso Gestione dei dati Archiviazione dati: 30 misurazioni. Ogni misurazione può essere archiviata una volta che il timpanogramma è visualizzato Raccolta dati: iniziali del paziente, grafici del timpanogramma e del riflesso, analisi per orecchio sinistro e/o destro, ora e data della misurazione, orecchio analizzato, eventuale stampa e trasmissione dei dati al PC, parametri stampati e/o spediti al PC, parametri usati per l'analisi Altri dati Alimentazione di riserva interna > 30 giorni senza batterie principali Durata della batteria: circa 400 test (batterie alcaline AA) Stampanti compatibili: Martel MCP8830 o Sanibel MPTII Interfaccia: infrarossi, hardware IrDA, 9600 baud Informazioni stampate: spazio per i dati del paziente e del medico, Parametri di analisi del timpanogramma, Parametri di analisi del riflesso, timpanogramma, Grafico del riflesso, numero seriale dell'apparecchio, Data dell'ultima e della successiva data di calibrazione prevista Norme di sicurezza: IEC 60601-1. EMC:IEC 60601-1-2 Standard di impedenza: IEe 60645-5, Timpanometro di tipo 2