

## PILOT TEST

### Test rapido per l'udito per bambini

Screening a toni puri e domande divertenti nello stesso dispositivo

#### Il test dell'udito perfetto per i bambini

Il piccolo paziente acquisisce una "patente di pilota" in modo giocoso. Collegato al gioco c'è un test dell'udito, che mira ad esaminare l'udito e la comprensione del discorso. Inoltre, il test mostra la capacità del bambino di mettere in pratica le cose ascoltate. Così, i problemi di udito possono essere scoperti in tempo, specialmente nei bambini in età prescolare.

#### Come funziona il test per l'udito Pilot?

Al bambino viene chiesto di indicare diversi articoli su un display: "Mostrami il gelato!"

Nel frattempo il livello di difficoltà del compito viene aumentato gradualmente, riducendo automaticamente il volume delle richieste poco a poco. La gamma di test varia da 70 dB HL all'inizio fino a dB 25 HL.

Il Pilot Hearing Test può essere utilizzato anche su bambini che parlano lingue diverse. E' possibile infatti scegliere fra ben 15 lingue come default. Inoltre possono essere aggiunte ulteriori cinque lingue. Dopo aver completato il Pilot Hearing Test ogni bambino viene premiato con un adesivo rendendo orgoglioso il pilota.

#### Screening del tono puro

Per i bambini in età scolare, il dispositivo esegue una audiometria tonale su undici frequenze per determinare la soglia uditiva. In questo modo è possibile avere il metodo di test perfetto per ogni età. L'audiometria tonale può anche essere collegata a un software per un facile trasferimento dei dati.

#### Caratteristiche

- Più di un semplice test uditivo: Sentire – Comprendere – Identificare
- Domande giocose per bambini dai tre anni in su
- Pilot Hearing Test è disponibile in diverse lingue
- Fino a 20 lingue possono essere memorizzate sul dispositivo
- Audiometria tonale per bambini più grandi
- Il nuovo LCD Color Display grafico mostra l'immagine della parola
- Cuffie con gusci insonorizzanti: Leggere e con eccezionale capacità di prevenzione del rumore
- MAICO Sessions PC Software opzionale
- OtoAccess® o Noah database opzionale



## Dati tecnici PILOT TEST

### SPECIFICHE DEL TEST PILOT

Segnali di test	Speech
Livello	70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB HL
Sorgente segnale vocale	File Wave

### SCREENING TONO PURO

Segnale di test	Tono puro (fisso e a impulsi)
Frequenze di test	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
Passi livello	5 dB
Gamma livello	Da -10 dB HL a 100 dB HL

### DISPOSITIVO GENERALE

Dimensioni	L x P x H: 30.5 cm x 26 cm x 6.5 cm
Peso	1.3 kg
Alimentazione	100 - 240 V~, 50/60 Hz, app. 15 VA
Display	10.9 cm x 5.8 cm LED color display
Lingua	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo
Interfaccia PC (opzionale)	USB

### STAMPANTE OPZIONALE

Tipo	Stampante termica da 3 pollici HM-E300
Tempo di stampa	<5 secondi per risultato del test
Alimentazione	USB
Dimensioni	L x P x H: 10.5 cm x 14 cm x 6 cm
Peso	475.8 g (senza rotolo di carta)
Trasferimento dati	USB

### STANDARD

Audiometro	IEC 60645-1, Tipo 4
Sicurezza	IEC 60601-1, Classe I, Parti applicate di Tipo B
EMC	IEC 60601-1-2
CE 0123	Classe IIa secondo il regolamento sui dispositivi medici (UE) 2017/745

### COMPONENTI STANDARD

Apparecchio PILOT TEST, Cavo di alimentazione, Cuffia AC insonorizzata DD65 v2, Tabella delle immagini, Schede audiogramma (50 fogli), Rotolo di adesivi 'Pilot License', Immagini di esercizio (set di 12 pezzi), cuffie monitor

### ACCESSORI OPZIONALI / SOFTWARE

Cuffia AC DD45, pulsante risposta del paziente, stampante termica HM-E300, borsa per il trasporto, software per PC MAICO Sessions, database OtoAccess®, database Noah

### SPEECH TEST LINGUE STANDARD

Arabo, Cinese, Croato, Inglese, Francese, Tedesco, Greco, Italiano, Polacco, Russo, Serbo, Spagnolo, Svizzero Tedesco, Turco, Vietnamita

### LINGUE DISPONIBILI OPZIONALI

Afrikaans, Basco, Catalano, Ceco, Danese, Olandese, Finlandese, Galiziano, Ungherese, Giapponese, Coreano, Norvegese, Polacco Audiofon, Portoghese, Rumeno, Slovacco, Sud Sotho, Svedese, Xhosa, Zulu

Le specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso.

#### Componenti standard



PILOT TEST dispositivo



Cuffia AC insonorizzata DD65 v2



Tabella delle immagini



Immagini di formazione



Rotolo di adesivi



Monitorare il telefono

#### Accessori opzionali / Software



Interruttore di risposta del paziente



Stampante termica HM-E300



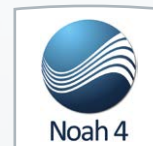
Valigetta trasporto



MAICO da Sessions Software per PC



OtoAccess® Database



Database di Noah

### MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin · Germania  
Tel.: +49 30/70 71 46-50 · Fax: +49 30/70 71 46-99  
sales@maico.biz · www.maico.biz

### MEDICARE AG

Hauptstrasse 51 CH-5024 Küttigen  
Tel.: +41 44 482 482 6 Fax: +41 44 482 74 88  
info@medicareag.ch www.medicareag.ch

