

PILOT TEST

Prueba de audición rápida para niños

Detección de tonos puros y preguntas divertidas en un solo dispositivo

La prueba de audición perfecta para niños

El pequeño paciente compra una "licencia de piloto" de manera divertida. El juego cuenta con una prueba de audición que tiene el objetivo de examinar la audición y la comprensión del habla. Además, la prueba indica la capacidad del niño de seguir instrucciones orales. De esta manera, los trastornos auditivos se pueden descubrir a tiempo, especialmente en el caso de niños en edad preescolar.

¿Cómo funciona nuestra prueba PILOT TEST?

Al niño se le indica que señale distintos elementos en una pantalla: "¡Dime dónde está el helado!"

Mientras tanto, el nivel de dificultad de la actividad se aumenta gradualmente reduciendo automáticamente el volumen de las instrucciones orales poco a poco. La prueba empieza con 70 dB HL y termina con 25 dB HL.

La prueba de audición PILOT TEST también funciona en niños que no son hablantes nativos. Para este fin, el dispositivo incluye 15 idiomas predeterminadas. Se pueden instalar cinco idiomas adicionales. Después de terminar la prueba de audición PILOT TEST, al niño se le recompensa con una calcomanía y se convierte en un piloto orgulloso.

Detección de tonos puros

Para niños en edad escolar, el dispositivo cuenta con un audiómetro de tonos con 11 frecuencias para determinar el umbral auditivo. De esta manera, el dispositivo ofrece el método de prueba perfecto para cada edad. La audiometría tonal se puede realizar conectada a una PC para transferir los datos fácilmente.

Resumen de características

- Más que una prueba de la audición:
Audición, comprensión e identificación
- Preguntas divertidas para niños de tres años o más
- La prueba PILOT TEST está disponible en varios idiomas
- Se pueden guardar hasta 20 idiomas en el dispositivo
- Audiometría tonal para niños más grandes
- La nueva pantalla LCD gráfica a color muestra la imagen de la palabra de prueba
- Audífonos con cascos:
ligeros y con una cancelación de ruido excelente
- Software para PC MAICO Sessions (opcional)
- Base de datos OtoAccess® o Noah (opcional)



Datos técnicos del PILOT TEST

ESPECIFICACIONES DEL PILOT TEST

Señales de prueba	Habla
Rango de nivel	70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dB HL
Fuente de la señal del habla	Archivos WAV

DETECCIÓN DE TONOS PUROS

Señales de prueba	Tono puro y tono pulsado
Frecuencias de prueba	0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
Rango de nivel de audición	-10 a 100 dB HL
Pasos del nivel de audición	5 dB

INFORMACIÓN GENERAL

Pantalla	Pantalla LCD a color de 10,9 x 5,8 cm
Dimensiones	Ancho x profundidad x altura: 30,5 x 26 x 6,5 cm
Peso	1,3 kg
Fuente de alimentación	100 - 240 V~, 50/60 Hz, potencia aparente de 15 VA
Interfaz de PC (opcional)	USB
Idiomas	Inglés, francés, alemán, español

IMPRESORA (OPCIONAL)

Tipo	Impresora térmica de 3 pulgadas
Velocidad	máx. 90 mm/s
Fuente de alimentación	USB
Peso	0,5 kg sin papel
Transferencia de datos	USB

IDIOMAS ESTÁNDARES DE PRUEBA DEL HABLA

Árabe, Chino, Croata, Inglés, Francés, Alemán, Griego, Italiano, Polaco, Ruso, Serbio, Español, Suizo, Turco, Vietnamita

IDIOMAS DISPONIBLES OPCIONALES

Afrikáans, Vasco, Catalán, Checo, Danés, Holandés, Finlandés, Gallego y Húngaro, Japonés, Coreano, Noruego, Polaco Audiofon, Portugués, Rumano, Eslovaco, Sotho del Sur, Sueco, Xhoso, Zulu

NORMAS

- IEC/EN 60601-1, clase I, tipo B
- IEC 60601-1-2
- IEC 60645-1, tipo 4/ANSI S3.6, tipo 4
- Clase IIa, conforme con la directiva de dispositivos médicos de la UE 93/42/EEC



COMPONENTES ESTÁNDAR

Dispositivo PILOT TEST con pantalla LCD a color, audífono DD65 v2, cable de alimentación, tabla de imágenes, tarjetas de audiograma (50 hojas), rollo de calcomanías de "licencias de piloto", imágenes de instrucciones (juego de 12 piezas), manual de operación, guía de uso rápido

ACCESORIOS OPCIONALES

Interruptor de respuesta del paciente, audífonos monitores, impresora térmica, estuche de transporte, software para PC MAICO Sessions, base de datos OtoAccess®, base de datos Noah

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.



Accesorios estándar



Dispositivo PILOT TEST



Audífono DD65 v2



Tabla de imágenes



Imágenes de instrucciones

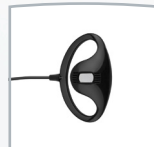


Rollo de calcomanías

Accesorios opcionales



Interruptor de respuesta del paciente



Audífono monitor



Impresora térmica



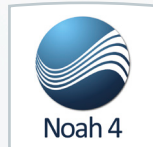
Estuche de transporte



Software para PC MAICO Sessions



Base de datos OtoAccess®



Base de datos Noah

MAICO Diagnostics GmbH

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