

Audiómetro StarAudio 1000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



El audiómetro StarAudio 1000 es compacto y liviano; es un audiómetro de vanguardia controlado por computadora, diseñado para el ambiente clínico del distribuidor.

Características

StarAudio 1000

Pesando aproximadamente 1/2 libra, las características del StarAudio 1000 incluyen: tono puro, tono pulsado, tono modulado, enmascaramiento, habla y campo libre.

Prueba de habla audiométrica

Pruebas audiométricas de habla ampliamente publicadas fueron grabadas y digitalmente almacenadas dentro del audiómetro. También se puede presentar el habla a través del micrófono para observar pruebas de voz en vivo o a través de la entrada auxiliar. El Transmisor y Micrófono receptor permiten funcionalidad adicional durante el examen.

Accesorios

El StarAudio 1000 viene con adaptadores TDH-39, montaje de oscilador óseo, auricular y micrófono de monitor, micrófono receptor, software, interruptor de respuesta de paciente, y estuche.

Enmascaramiento

El enmascaramiento es ahora más fácil. Al seleccionar la función de seguimiento, el StarAudio 1000 envía la intensidad de ruido esperado al auricular en el lado opuesto. El examinador puede modificar la diferencia entre tono y enmascaramiento.



Termina la prueba auditiva con el mouse y/o teclado fácilmente.



Los registros de prueba se pueden guardar en la base de datos del StarAudio 1000 y sobreponer sobre los datos de la prueba actual para una comparación fácil. Los registros de prueba pueden también ser guardados en NOAH para permitir una fácil interface de los datos de la prueba en el software de adaptación de Starkey.



Especificaciones del StarAudio 1000

Fuentes de potencia	Puerto USB tipo 2.0
Rango de frecuencia de tono puro	
Conducción aérea	125 – 8000 Hz (Frecuencia aguda a 20,000 Hz opcional)
Conducción ósea	250 – 8000 Hz
Campo Libre	125 – 8000 Hz
Rango de intensidad	-10 a +120 dB a 1000 Hz
Gradiente del dial	5 dB (5 dB y 1 dB para el habla)
Enmascaramiento	Banda amplia y Banda estrecha. Seguimiento automático definido por el usuario al auricular en el lado opuesto.
Precisión de frecuencia	Menos de 3% de varianza de lo indicado
Distorsión	Menos de 1%
NOAH	Compatible
Impresión	Disponible a través de la computadora
Computadora	OS mínimo Windows XP y USB 2.0 Microsoft® Windows® XP®
Material de voz	Listado de palabras instaladas en memoria flash Entradas independientes para el Canal 1-Canal 2, CD1, dos medidores VU separado para CD2, sonido enmascarado - banda ancha
Modo de señal	Normal ENCENDIDO – Normal APAGADO Continuo - pulso (ajustable por el usuario) Modulación - +/- 5% Respuesta del paciente Micrófono receptor Transmisor
Accesorios estándares	Auriculares TDH 39, vibrador óseo B 71, interruptor de respuesta del paciente, micrófono de respuesta del paciente, micrófono operador y auricular de monitor del micrófono receptor, cable USB, CD con software, manual de operaciones (formato electrónico)
Accesorios opcionales	Auriculares de inserción ER 3A (archivos de calibración separados para transductores), parlantes de campo libre amplificados, cables prolongadores, Cubiertas auditivas, auriculares de alta frecuencia
Peso	Menos de .6 libras (260 gramos)
Dimensiones	3.75" x 6.2" x 1.2" (9.5 cm x 15.7 cm x 3 cm) (a x p x a)
Estándar	ANSI 2004, Type 2 A-EC

Estándares del audiómetro StarAudio 1000 de 2 canales CEN 60645-1:

Tipo 1 A-E CEN 60645-1, EN 60645-2 (1997)

Tipo 2 A-EC ANSI S 3.6 (1996)

EN6061-1 (1990) Clase II - Tipo B

EMC 60601-1-2 (2001)