



Piccolo Basic - Plus - Speech

AUDIÓMETRO CONTROLADO POR PC



DESCRIPCIÓN

Piccolo es un audiómetro controlable a través de cualquier ordenador con Windows.

Piccolo está disponible en tres modelos diferentes:

- Basic: solo ATP – VA
- Plus: solo ATP – VA / VO
- Speech: ATP y Logaudiometría – VA / VO

Cuando se controla a través del ordenador con el software Inventis Maestro, Piccolo se conecta a él mediante USB.

CLASIFICACIÓN

Basic: IEC 60645-1 / ANSI S3.6: Tipo 4

Plus: IEC 60645-1 / ANSI S3.6: Tipo 3

Speech: IEC 60645-1 / ANSI S3.6: Tipo 3B

SEÑALES DISPONIBLES

- Estímulo: tono puro, tono modulado.
- Enmascaramiento: NBN, WN, SN (solo Piccolo Speech).

Solo Piccolo Speech:

- 2 entradas externas para logaudiometría.
- Entrada MIC para logaudiometría en vivo

ESPECIFICACIONES DE LAS SEÑALES

Salto de intensidad: 1 dB, 3 dB, 5 dB.

Presentación: continua, pulsada (0,5, 1 y 2 Hz)

Tono modulado: señal moduladora de onda sinusoidal de 5 Hz

SALIDAS Y TRANSDUCTORES DISPONIBLES

CA: audífonos TDH-39 / DD45 / DD65, audífonos de inserción ER-3 / IP30

BC: vibrador óseo B-71 (solo Piccolo Plus / Speech)

PRUEBAS DISPONIBLES

- Audiometría de tono puro
- Audiometría automática de tono puro
- Logaudiometría (solo Piccolo Speech)
- QuickSIN™ (opcional solo para Piccolo Speech)
- Master Hearing Aid (solo Piccolo Speech)

TONOS PUROS: FRECUENCIAS Y NIVELES MÁXIMOS (dB HL)*

Frec. (Hz)	CA TDH-39 DD45	CA DD65	CA ER-3 IP30	CA ER-5**	CO
125	80	80	90	90	-
250	100	95	105	100	45
500	110	110	110	110	65
750	115	110	115	120	70
1000	120	110	120	120	75
1500	120	110	120	120	80
2000	120	110	120	115	80
3000	120	110	120	115	75
4000	120	110	110	110	75
6000	105	95	95	100	55
8000	95	90	90	90	50

(*) Solo se puede obtener si el audiómetro se alimenta con la fuente de alimentación

(**) ER-5 ya no está disponible para su venta, pero sigue siendo compatible

LOGOaudiometría: NIVELES MÁXIMOS (dB HL)*

CA TDH-39 DD45	CA DD65	CA ER-3 IP30	CA ER-5**	CO
100	90	100	100	55

(*) Solo disponible para la versión Speech

(**) ER-5 ya no está disponible para su venta, pero sigue siendo compatible

COMUNICACIÓN PACIENTE – OPERADOR

Talkover: micrófono externo incluido

Botón de respuesta del paciente

CALIBRACIÓN

Validez: 12 meses

Todos los parámetros se configuran a través del software del dispositivo

INTERFAZ DE LA COMPUTADORA

Conexión: USB (driverless)

Software compatible: Inventis Maestro

Requisitos mínimos: consulte las especificaciones del software Maestro

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Consumo máximo: 8 Watts

Fuente de alimentación: 6 V, 1,67 A cont., a través de una fuente de alimentación externa de grado médico 100-240 Vac, 50/60 Hz

DIMENSIONES Y PESO

Tamaño (An x Pr x Al): 16 x 16 x 3 cm / 6,3 x 6,3 x 1,2 pulgadas

Peso: 300 g / 10,6 oz.

EMBALAJE DE TRANSPORTE

Tamaño (An x Pr x Al): 40 x 30 x 18 cm / 15,8 x 11,8 x 7,1 pulgadas

Peso bruto: 2,7 kg / 5,9 libras

NORMAS APLICABLES

Calibración: ISO 389-1, ISO 389-2, ISO 389-3.

Seguridad eléctrica: IEC 60601-1, Clase I tipo B.

EMC: IEC 60601-1-2

CERTIFICADO CE

MDR 2017/745/UE Clasificación: Clase IIa

Norma de clasificación (Anexo VIII, 2017/745): 10

Organismo notificado: TÜV SÜD Product Service GmbH [0123]

CÓDIGOS DE PRODUCTO

Código 10327 - Modelo Piccolo Basic

Código 10329 - Modelo Piccolo Plus

Código 10331 - Modelo Piccolo Speech

PARTES INCLUIDAS

- Audífonos DD45, TDH-39 o DD65
- Vibrador óseo B71 (solo Piccolo Plus / Speech)
- Botón de respuesta del paciente
- Micrófono con clip para talk-over
- Fuente de alimentación de grado médico
- Cable de conexión USB
- Cable de conexión Jack de 3,5 mm (solo Piccolo Speech)
- Maletín de transporte
- Manual de usuario
- Paquete de software Inventis

ACCESORIOS OPCIONALES (con código de pedido)

- 10833: Audífonos de inserción ER-3C
- 11748: Audífonos de inserción IP30
- 10179: Carcasas Amplivox Audiocups con exclusión de ruido para TDH-39 / DD45
- 10533: Licencia de prueba QuickSIN™