

kiversal



AUDIÓMETROS INTELIGENTES  
AUDIXI 10

## DESCRIPCIÓN

**Audixi 10** es un novedoso audiómetro inteligente digital de 2 canales, con conectividad a Internet, que aprovecha la tecnología de las tabletas e incorpora un nuevo sistema simplificado de calibración.

**Compacto, ergonómico y fácil de usar.**

**Audixi 10** es uno de los audiómetros más **potentes, flexibles y completos** del mercado. Su capacidad técnica le permite evolucionar sin necesidad de cambiar de producto.

**Productivo y conectado.**

Dispone de gestor de calendarios de cita y de pacientes accesibles local y remotamente.

**Seguro, fiable y fácil de mantener.**

El servicio de calibración metrológica instantánea permite que su audiómetro esté el 100% del tiempo operativo sin paradas reduciendo el coste de mantenimiento.



Modelos	Descripción
Audixi 10 A	Medicina laboral: tono puro por vía aérea, enmascaramiento y audiometría automática.
Audixi 10 B	Diagnóstico básico: incluye vía ósea.
Audixi 10 C	Diagnóstico avanzado: incluye Logoaudiometría (SRT, WRS, UCL, MCL).
Audixi 10 D	Diagnóstico clínico: incluye pruebas supraliminales (SISI, Weber, ABLB, MLB, MCL, UCL, Stenger, Tone decay).

*Todos los modelos opcionalmente pueden incorporar las pruebas en Alta Frecuencia (HF) y/o batería recargable.*

Opciones	A	AHF	B	BHF	C	CHF	D	DHF
<b>Hardware</b>								
Auriculares vía aérea DD-45	X	○	X	○	X	○	X	○
Auriculares AF vía aérea HDA-300	○	X	○	X	○	X	○	X
Auriculares vía aérea pediátricos DD-45	○	○	○	○	○	○	○	○
Vibrador óseo BT71W / BT81W (opcional)	○	○	X	X	X	X	X	X
Auriculares de inserción IP-30	○	○	○	○	○	○	○	○
Auriculares y micrófono del operador	○	○	○	○	X	X	X	X
Altavoces de campo libre	○	○	○	○	○	○	○	○
Batería recargable	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Software</b>								
Pruebas supraliminales (SISI y Weber)	-	-	○	○	○	○	X	X
Pruebas supraliminales (ABLB, MLB, MCL, UCL, Stenger, Tone Decay)	-	-	○	○	○	○	X	X
Pruebas de Logoaudiometría (SRT, WRS, UCL, MCL)	-	-	○	○	X	X	X	X
Pruebas de Logoaudiometría: en desarrollo (MHA, SIN, TEN)	-	-	-	-	-	-	-	-

**X** standard, **○** opcional, **-** No disponible.

## FUNCIONES

Funciones audiométricas estándar:

- Audiometría tonal manual con o sin enmascaramiento, banda estrecha o banda ancha.
- Audiometría tonal automática con o sin enmascaramiento (banda estrecha); asistida por voz.
- Audiograma en color.

## FUNCIONES OPCIONALES

- Pruebas supraliminales:
  - ✓ SISI y Weber.
  - ✓ ABLB, MLB, MCL, UCL, Stenger, Tone Decay.
- Logoaudiometría:
  - ✓ SRT, WRS, UCL, MCL




## FUNCIONES DE SOPORTE

- Gestión de Pacientes y Calendario.
- Bases de datos paciente y pruebas.
- Impresión de Informe con audiograma en formato PDF a impresoras USB y de red.
- Puertos de conexión: puerto USB, USB-OTG, Ethernet, MicroSD.
- Integración de datos: importación/exportación de ficheros desde/a memoria USD-MicroSD y/o carpeta compartida / Formatos de exportación: PDF, XML y GDT.
- VNC Control Remoto desde Windows, Mac, Linux y Android.
- Sistema de Calibración certificada inmediata.

## NIVELES Y FRECUENCIAS

- Vía aérea:  
Nivel (máximo): de -10 a 120 dB HL.  
Frecuencias: 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz.
- Vía ósea (BT71W):  
Nivel (máximo): de -10 a 80 dB HL.  
Frecuencias: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000 Hz.
- Vía ósea (BT81W):  
Nivel (máximo): de -10 a 90 dB HL.  
Frecuencias: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz.
- Alta Frecuencia:  
Nivel (máximo): de -10 a 100 dB HL.  
Frecuencias: 8, 9, 10, 11.2, 12.5, 14, 16 kHz.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Audiómetro tipo 1, 2, 3 o 4 según configuración y opciones (IEC 60645-1).
  - Señales: tono continuo, tono pulsado, FM, señal externa (audiometría verbal).
  - Enmascaramiento síncrono.
  - Audiometría tonal manual y automática (Hughson-Westlake).
  - Alta frecuencia (opcional según modelo).
  - Pasos de atenuación 1, 2 y 5 dB.
  - Pantalla en color táctil de 10.1" de 1024 x 600 píxeles.
  - Portátil.
  - 2 canales independientes.
  - Varios idiomas: español, inglés, alemán, francés e italiano (posibilidad de añadir más idiomas)
  - Alimentación a red 100V...240 V~, 50/60 Hz, 18 W (batería opcional).
  - Dimensiones L x An x Al: 278 x 178 x 36 mm.
  - Peso 1 kg.
- 

## **DIAGNÓSTICOS DE LA PÉRDIDA AUDITIVA**

Cálculo de índices:

- Índice ELI (Early Loss Index).
- Índice de SAL (Speech Average Loss).
- Índice modificado Klockhoff.

Cálculo de diagnósticos incluyendo el grado de pérdida auditiva:

- AMA 1979 (Asociación médica estadounidense).
- BSA (British Society of Audiology).
- Índice de Fletcher.

## **REGLAMENTO Y NORMATIVA**

Producto Sanitario 93/42/EEC Clase IIa.

RoHS2 2011/65/UE

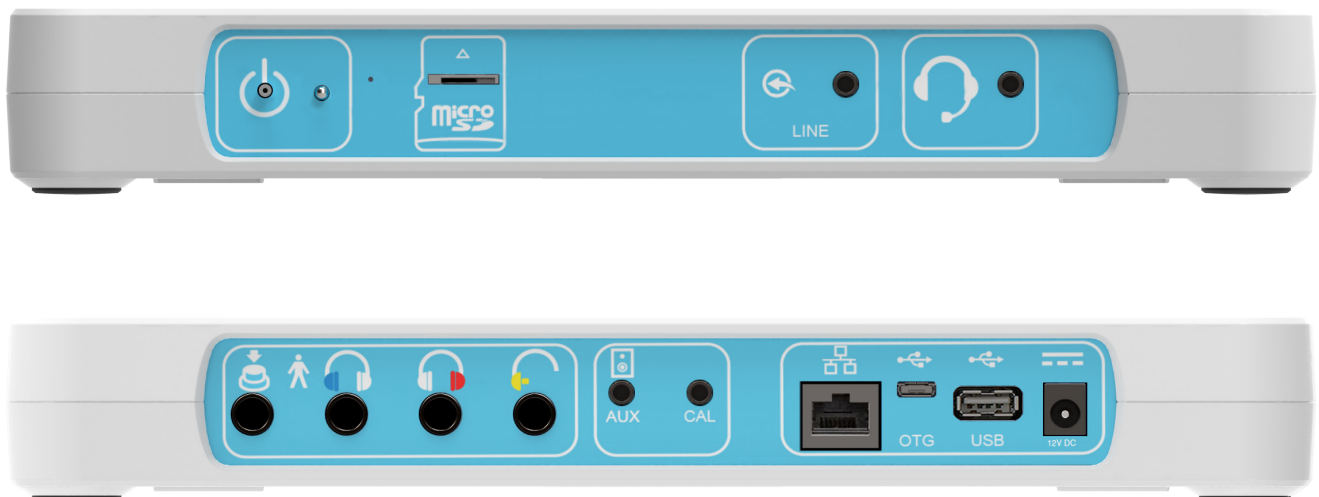
EN 60645-1

EN 60645-2

EN 60645-4

EN 60601-1

EN 60601-1-2





Devimetrix S.L.  
Ávila 50, Planta 1 Local 1  
08005 Barcelona ESPAÑA

[www.kiversal.com](http://www.kiversal.com)

