RADIOEAR · AUDIOMETRÍA

Auricular audiométrico supra aural
DD45 · Set P4493

Set audiométrico para adulto con transductores DD45 de bobina móvil, banda superior HB3045 y cable de 2 m con dos conectores jack mono de 6.3 mm dorados. Cumple ANSI S3.6-2010 e ISO 389-1, y cuenta con valores de calibración (RETSPL) desarrollados por laboratorios independientes (PTB y DTU) según ISO 389-9.



ANSI S3.6 | ISO 389-1 | 10 Ω | 100 HZ – 8 KHZ | JACK 6.3 MM DORADO

Calibración trazable

RETSPL publicados para oído artificial IEC 60318-1 y acoplador de 6 cc IEC 60318-3 / NBS 9A.

Transductor dinámico

Bobina móvil diseñada para audiometría, 10 Ω y distorsión menor al 1 % a 120 dB SPL.

Conector dorado

Dos plugs jack mono de 6.3 mm a 30°, identificados en rojo y azul, con cable de 2 m.

Liviano y ajustable

Transductor de 59 g con banda superior HB3045 de ajuste lateral para adulto.

Audiología | Otorrinolaringología | Salud ocupacional | RadioEar · Dinamarca

Teléfono / WhatsApp: +51 960 590 883
Oficina: +511 500 8617 · www.mdperu.com · ventas@mdperu.com

Distribuido por
BG Soluciones Médicas SAC

ESPECIFICACIONES

RadioEar · DD45 (P4493)

Código fabricante	P4493 · ítem #8105268
Transductor	DD45 supra aural · receptor dinámico de bobina móvil para audiometría
Normas	ANSI S3.6-2010 · ISO 389-1 (1998)
Impedancia nominal	10 Ω
Respuesta de frecuencia	100 Hz – 8 kHz
Linealidad	Lineal hasta 500 mW
Sensibilidad	Típica 106.7 dB SPL re 20 µPa con 1 mW de entrada a 1 kHz
Distorsión armónica	Menor al 1 % a 120 dB SPL
Banda superior	HB3045
Cable	2 m
Conector	2 × jack mono 6.3 mm dorado, a 30° (rojo / azul)
Conexión del transductor	2 terminales con orificios de 4 mm y tornillo de 2 mm
Peso	59 g (transductor completo)
Dimensiones	Ø 51 mm · espesor 24.5 mm
Ambiental	RoHS · sin plomo ni níquel · biocompatible



Set DD45 con banda HB3045 y cable de 2 m

Incluye

- 2 transductores DD45 (rojo / azul) con almohadillas
- Banda superior HB3045
- Cable de 2 m con 2 plugs jack mono 6.3 mm dorados

Repuestos y opcionales

- Banda contralateral · #8010890
- Cable 2 m · #8010822 / cable 5 m · #8107103
- Almohadillas rojo/azul (set) · #8107611
- Almohadilla negra (pza.) · #8010894
- Destornillador hex 0.9 mm · #8513344

Valores de calibración RETSPL · tono puro (dB SPL)

Frecuencia (Hz)	125	250	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	6000	8000
Oído artificial IEC 60318-1 (ISO 389-1)	45.0	27.0	13.5	9.0	7.5	7.5	9.0	11.5	12.0	16.0	15.5
Acoplador 6 cc IEC 60318-3 (PTB-DTU)	47.5	27.0	13.0	6.5	6.0	8.0	8.0	8.0	9.0	20.5	12.0

Tabla completa (125 Hz – 8 kHz, incluidas frecuencias intermedias) en la hoja técnica de RadioEar.

Ventajas

- Auricular de referencia en audiometría clínica y ocupacional
- Calibrable con oído artificial o con acoplador de 6 cc
- Reemplazo directo en audiómetros con salida jack 6.3 mm y calibración DD45
- Repuestos y almohadillas disponibles por separado

Cuidado y uso

- Calibrar el audiómetro con los nuevos auriculares antes de usarlos
- Limpiar las almohadillas entre pacientes con un desinfectante compatible
- No tirar del cable ni doblarlo al guardar
- Verificar la calibración del equipo al menos una vez al año

Marca · Modelo
RadioEar · DD45 P4493

Código MD Perú
RAE-AUD-004

Imágenes referenciales. Especificaciones según RadioEar (Middelfart, Dinamarca); pueden cambiar sin previo aviso. Al reemplazar los auriculares de un audiómetro, el equipo debe calibrarse con los nuevos transductores.