



Bell Basic - Plus

AUDIOMETRO DIAGNOSTICO DI BASE

DESCRIZIONE

Bell è un audiometro diagnostico di base, in grado di eseguire test dell'udito per via aerea ed ossea in maniera veloce ed accurata.

CLASSIFICAZIONE

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

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

SEGNALI DISPONIBILI

Stimoli: tono puro, tono warble

Mascheramento: NBN, WN

SPECIFICHE SEGNALI

Passo attenuatore: 5 dB

Presentazione: Continua, Pulsata (0.5, 1 e 2 Hz)

Warble: Onda sinusoidale modulata a 5 Hz

OUTPUT DISPONIBILI E TRASDUTTORI

VA: supra-aurali TDH-39 / DD45, cuffie HDA-280, cuffie ad inserzione ER-3 / IP30

BC: vibratore osseo B-71 (solo Plus)

Insert masking: IME-100 (solo Plus)

TEST DISPONIBILI

Audiometria tonale

Auto threshold (Hughson-Westlake modificata)

TONI PURI: FREQUENZE ED INTENSITA' MASSIME (dB HL)

Freq. (Hz)	VA TDH-39 DD45	VA ER-3 IP30	VA ER-5(*)	VO
125	80	90	90	-
250	100	105	100	45
500	110	110	110	65
750	115	115	120	70
1.000	120	120	120	75
1.500	120	120	120	80
2.000	120	120	115	80
3.000	120	120	115	75
4.000	120	110	110	75
6.000	105	95	100	55
8.000	95	90	90	50

(*) Trasduttore supportato ma non più disponibile per l'acquisto

COMUNICAZIONE PAZIENTE - OPERATORE

Talk over: attraverso microfono integrato o esterno

Pulsante paziente

DATABASE INTERNO

Soglie uditive in via aerea ed ossea fino ad un massimo di 100 pazienti

CALIBRAZIONE

Validità: 12 mesi

Tutti i parametri impostabili attraverso il software del dispositivo

INTERFACCIA COMPUTER

Connessione: USB (driverless)

Software compatibili: Inventis Maestro

HYBRID TECHNOLOGY

Descrizione: Bell può essere controllato sia come audiometro standalone che come PC-based

Richiede il software Inventis Maestro

DISPLAY

Mostra l'audiogramma completo durante il test

Tipo: Grafico a colori TFT LCD.

Dimensioni: diagonale 4.3", 95 mm x 54 mm

Risoluzione: 480 x 272

ALIMENTAZIONE

Unità principale: 6V, 1.67A cont.

Alimentatore esterno: 100-240Vac 50/60 Hz 0.3-0.1A, conforme alla normativa IEC 60601-1

MECCANICA

Dimensioni (WxDxH): 32 x 32 x 9 cm / 12.6 x 12.6 x 3.5 in

Peso: 1.8 Kg / 4.0 lbs

IMBALLAGGIO

Dimensioni (WxDxH): 47 x 40 x 35 cm / 18.5 x 15.8 x 13.8 in

Peso lordo: 4.2 Kg / 9.3 lbs

STANDARD APPLICABILI

Audiometria tonale: IEC 60645-1, ANSI S3.6

Calibrazione: ISO 389-1 (TDH 39 e DD45), ISO 389-2 (ER-3, IP30, ER-5), ISO 389-3 (B71)

Sicurezza elettrica: IEC 60601-1, Classe I tipo BF

EMC: IEC 60601-1-2

CERTIFICATO CE

Classificazione MDR 2017/745/EU: Classe IIa

Regola di classificazione (Allegato VIII, 2017/745): 10

Organismo notificato: TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)

CODICI PRODOTTO

10143: Bell modello Basic – Audiometro screening

10144: Bell modello Plus – Audiometro diagnostico

PARTI INCLUSE

- Cuffie TDH39 o DD45
- Vibratore osseo B71
- Pulsante risposta paziente
- Telo di copertura
- Alimentatore medicale
- Cavo USB
- Manuale elettronico

PARTI OPZIONALI (con codice di riferimento)

- 10833: Auricolari a inserzione ER-3C
- 11748: Auricolari a inserzione IP30
- 10177: IME-100 auricolari a inserzione per mascheramento
- 10179: Protezione anti-rumore Amplivox Audiocups per TDH-39 / DD45
- 10180: Set di cavi per la connessione alla cabina silente
- 10182: Borsa morbida porta audiometro

CODICE CND

- Z121401

CODICE RDM

- 2351771: Bell Basic
- 2351772: Bell Plus

Bell è sviluppato da:

INVENTIS S.r.l.

VIA AUSTRIA, 38

35127 PADOVA – ITALY

PHONE: +39.049.8962 844

info@inventis.it

www.inventis.it

Seguici su LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/inventis-srl>

Il Sistema Qualità Inventis è conforme allo standard ISO 13485.

Inventis® è un marchio registrato di INVENTIS S.r.l.