



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

Consumo massimo: 8 Watts
Alimentazione: 6V, 2A cont., attraverso un alimentatore medicale esterno 100-240 Vac 50/60 Hz

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 utente

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.

CORSO STATI UNITI, 1/3
35127 PADOVA – ITALY
PHONE: +39.049.8962 844
FAX: +39.049.8966 343
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.