



## Audiometro Bell

Bell è un audiometro screening in grado di eseguire accurati esami audiometrici tonali, è dotato di un largo e luminoso display grafico a colori sul quale è rappresentato l'audiogramma completo durante il test.

Disponibile in due versioni: Bell Basic con la sola via aerea e Bell Plus con anche la via ossea per esami più approfonditi.

Con l'utilizzo delle cuffie Sennheiser HDA-280 è possibile eseguire test a 12.500 Hz.

### Classificazione

Tipo 3 audiometro tono puro (EN 60645-1)

### Segnali disponibili

Stimolo: tono puro, warble

Mascheramento: NBN, WN

### Caratteristiche Segnali

Passi attenuatore: 5 dB

Presentazione: Continuo, Pulsato (0.5, 1 e 2 Hz)

Warble: modulazione segnale 5 Hz

### Uscite e trasduttori

AC: cuffie TDH-39, HDA-280, inserti ER-3A / ER-5A

BC: vibratore osseo B-71

Insert masking earphone: IME-100

### Frequenze e livelli massimi (dB HL)

Freq. (Hz)	AC TDH39	AC HDA280	AC ER-3A	AC ER-5A	BC B-71
125	80	90	90	90	-
250	100	100	105	100	45
500	110	115	110	110	65
750	115	120	115	120	70
1.000	120	120	120	120	75
1.500	120	120	120	120	80
2.000	120	115	120	115	80
3.000	120	115	120	115	75
4.000	120	115	110	110	75
6.000	115	100	95	100	55
8.000	100	90	90	90	50
12.500	-	80	-	-	-

### Comunicazione paziente – operatore

Talk over: microfono incorporato o esterno (opzionale)

Pulsante risposta paziente

### Esami eseguibili

Audiometria tonale

Auto threshold (Hughson-Westlake)

### Memoria interna

Oltre 100 pazienti con entrambe le soglie in AC e BC

### Calibrazione

Validità: 12 mesi

Tutti i parametri impostabili con il software di macchina

### Interfaccia computer

Connessione: USB (senza driver)

Software compatibile: Inventis Daisy con Maestro

Noah con modulo "Maestro for Noah"

### 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 punti

### Alimentazione

Consumo: 8 Watts

Alimentazione: 6V, 1,67A cont., con alimentatore esterno

Alimentatore medicale: 100-240 Vac 50/60 Hz

### Dimensioni

(LxPxA): 32 x 32 x 9 cm - Peso: 1.8 Kg

### Imballaggio

(LxPxA): 47 x 40 x 35 cm - Peso lordo: 4.2 Kg

### Standards Applicabili

Audiometria tono puro: EN 60645-1, Tipo 3

Calibrazione: EN ISO 389-1 (TDH 39), EN ISO 389-2 (ER-3A and ER-5A), EN ISO 389-3 (B71)

Sicurezza elettrica: EN 60601-1, Classe II tipo BF

EMC: EN 60601-1-2

### Certificato CE

Classificazione 93/42/EEC: Classe IIa

Norma di classificazione (Annex IX, 93/42/EEC): 10

Ente certificatore: TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)

Numero di certificato CE: G1 10 11 65346 003

ROBIMPEX S.R.L.

Sede legale: Via Boston, 21 10137 TORINO - Sede operativa: Via Guido Reni 139/D 10137 TORINO

Partita IVA e N°Reg.Imprese Torino 10595070011 REA TO 1146551 Cap.Soc. € 10.000,00 i.v.

Tel/Fax 011.3057434 E-mail: info@robimpexsrl.it