



# Bell Basic - Plus

## AUDIOMÈTRE DE DIAGNOSTIC



### DESCRIPTION

Bell est un audiomètre de diagnostic basique, capable d'effectuer un examen rapide et précis du seuil de conduction aérienne et osseuse.

### CLASSIFICATION

Basique : IEC 60645-1 / ANSI S3.6: Type 4

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

### SIGNAUX DISPONIBLES

Stimulus : ton pur, ton warble

Masquage : NBN, WN

### SPÉCIFICATION DES SIGNAUX

Pas de l'atténuateur : 5 dB

Présentation : Continu, pulsé (0,5, 1 et 2 Hz)

Déformation : Signal de modulation sinusoïdal de 5 Hz

### SORTIES ET TRANSDUCTEURS DISPONIBLES

CA : Casque d'écoute TDH-39 / DD45, écouteurs à insert ER-3 / IP30

CO : Vibreur osseux B-71 (Plus uniquement)

Insérez l'écouteur de masquage : IME-100 (Plus uniquement)

### TESTS DISPONIBLES

Audiométrie ton pur

Seuil automatique (Hughson-Westlake modifié)

### TON PUR : FRÉQUENCES ET NIVEAUX MAXIMAUX (dB HL)

Fréq. (Hz)	CA TDH-39 DD45	CA ER-3 IP30	CA ER-5(*)	CO
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

(\*) Transducteur supporté mais plus disponible à l'achat

### COMMUNICATION PATIENT - OPÉRATEUR

Talkover : microphone intégré ou externe (en option)

Déclencheur de la réponse du patient

### BASE DE DONNÉES INTERNE

Jusqu'à 100 patients aux deux seuils CA et CO

### CALIBRATION

Validité : 12 mois

Tous les paramètres sont réglés par le logiciel de l'appareil

### INTERFACE DE L'ORDINATEUR

Connexion : USB (sans pilote)

Logiciels compatibles : Inventis Maestro

### TECHNOLOGIE HYBRIDE

Bell peut être contrôlé soit comme un audiomètre autonome, soit comme un audiomètre contrôlé par PC

### ECRAN

Montre l'audiogramme complet pendant le test

Type : LCD TFT couleur graphique

Taille : diagonale 4,3", 95 mm x 54 mm

Résolution : 480 x 272

### ALIMENTATION ELECTRIQUE

Consommation maximale : 8 Watts

Alimentation électrique : 6V, 2A cont., via une alimentation externe de qualité médicale 100-240 Vac 50/60 Hz

### MÉCANIQUE

Taille (LxPxH) : 32 x 32 x 9 cm

Poids : 1,8 Kg

### EMBALLAGE DE TRANSPORT

Taille (LxPxH) : 47 x 40 x 35 cm

Poids brut : 4,2 Kg

### NORMES APPLICABLES

Audiométrie ton pur : IEC 60645-1, ANSI S3.6

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

Sécurité électrique : IEC 60601-1, Classe I type BF

EMC : IEC 60601-1-2

### CERTIFICAT CE

Classification 93/42/CEE : Classe IIa

Règle de classification (annexe IX, 93/42/CEE) : 10

Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)

### CODES PRODUIT

10143 : Bell modèle Basic - Audiomètre de dépistage

10144 : Bell model Plus - Audiomètre de diagnostic

### ELEMENTS INCLUS

- Casque supra-aural TDH39 ou DD45
- Vibreur osseux B71 (Bell Plus seulement)
- Interrupteur de réponse du patient
- Pochette plastifiée
- Alimentation électrique de qualité médicale
- Câble de connexion USB
- Manuel d'utilisation

**ACCESSOIRES OPTIONNELS (avec code de commande)**

- 10833 : Écouteurs à insert ER-3C
- 11748 : Écouteurs à insert IP30
- 10177 : Écouteur de masquage à insert IME-100
- 10179 : Boîtiers anti-bruit Amplivox Audiocups pour casque TDH-39 / DD45
- 11259 : Enceintes anti-bruit Silenta Supermax pour Casque d'écoute TDH-39 / DD45
- 10180 : Jeu de câbles pour la cabine de son
- 10182 : Étui de transport souple

Bell est développé par :

**INVENTIS s.r.l.**

CORSO STATI UNITI, 1/3  
35127 PADOUE - ITALIE  
TÉLÉPHONE : +39.049.8962 844  
FAX : +39.049.8966 343  
info@inventis.it  
www.inventis.it

Le système qualité d'Inventis est conforme à la norme ISO 13485.

Inventis® est une marque déposée d'Inventis s.r.l.

Bell est distribué par :

**Inventis France**

HOTEL TECHNOPTIC  
2 RUE MARC DONADILLE  
13013 - MARSEILLE, FRANCE  
TELEPHONE : +33 4 91 11 75 75  
FAX : +33 4 91 11 75 55  
contact@inventisfrance.fr  
www.inventis.it/fr-fr