



# Bell Basic - Plus

## FICHE TECHNIQUE

### DESCRIPTION :

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

### CLASSIFICATION :

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

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

### SIGNAUX DISPONIBLES :

**Stimulation** : pure tone, warble tone

**Masquage** : NBN, WN

### SORTIES ET TRADUCTEURS DISPONIBLES :

**AC** : écouteurs TDH-39 / DD45, écouteurs à insertion ER-3

**BC** : Vibrateur osseux B-71 (Plus uniquement)

**Insert écouteur** : IME-100 (Plus uniquement)

### TESTS DISPONIBLES :

Audiométrie tonalité pure

Seuil automatique (modifié Hughson-Westlake)

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

Freq (HZ)	AC TDH-39 DD45	AC ER-3	AC ER-5 (*)	BC
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 pris en charge mais plus disponible à l'achat

### COMMUNICATION ENTRE LE PATIENT ET L'OPÉRATEUR :

**Talk over** : microphone intégré ou externe (en option)

Déclenchement de la réponse du patient

### BASE DE DONNÉES INTERNE :

Jusqu'à 100 patients pour les deux seuils AC et BC

### CALIBRAGE :

**Validité** : 12 mois

Tous les paramètres définis via 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 ou contrôlé par PC.

Il nécessite le logiciel Inventis Maestro.

### L'ÉCRAN :

Affiche l'audiogramme complet pendant le test

**Type** : LCD TFT couleur graphique

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

**Résolution** : 480 x 272

### SOURCE DE COURANT :

**Consommation maximale** : 8 watts

**Alimentation électrique** : 6V, 2A suite, par une alimentation électrique externe de qualité médicale 100-240 Vac 50/60 Hz

### MÉCANIQUES :

**Taille (LxPxH)** : 32x32x9cm / 12.6x12.6x3.5in

**Poids** : 1,8 kg / 4,0 lb

### EMBALLAGES DE LA MARCHANDISE :

**Taille (LxPxH)** : 47x40x35cm / 18.5x15.8x13.8in

**Poids brut** : 4,2 kg / 9,3 lb

### NORMES APPLICABLES :

**Audiométrie tonalité pure** : IEC 60645-1, ANSI S3.6

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

**Sécurité électrique** : CEI 60601-1, classe I type BF

**EMC** : CEI 60601-1-2

### CODES DE PRODUIT :

10143 : Bell model Basic - Audiomètre de dépistage

10144 : Bell model Plus - Audiomètre de diagnostic

### PIÈCES INCLUSES :

- Casque supra-aural TDH39 ou DD45
- Vibrateur osseux B71 (Bell Plus uniquement)
- Interrupteur de réponse du patient
- Feuille de couverture en plastique
- Alimentation électrique de qualité médicale
- Câble de connexion USB
- Manuel de l'Utilisateur
- Suite logicielle Inventis

### ACCESSOIRES OPTIONNELS (avec code de commande) :

10833 : écouteurs à insert ER-3C

10177 : écouteurs de masquage à insertion IME-100

10179 : Amplivox Audiocups noise excluant les boîtiers pour casque TDH39 / DD45

10180 : jeu de câbles pour cabine de son

10182 : Housse de transport souple

Bell est développé par :

**INVENTIS s.r.l.**

CORSO STATI UNITI, 1/3 35127 PADOVA -

TÉLÉPHONE : +39.049.8962 844

FAX: +39.049.8966 343

info@inventis.it

www.inventis.it

Suivez-nous sur Twitter <http://twitter.com/inventissrl>

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

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