



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.