



Bell Basic - Plus

AUDIOMÈTRE DE DIAGNOSTIC BASIQUE



DESCRIPTION

Bell est un audiomètre de diagnostic basique, 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

Stimulus : son pur, son warble
Masquage : NBN, WN

SPÉCIFICATION DES SIGNAUX

Atténuateur par paliers : 5 dB
Présentation : Continu, pulsé (0,5, 1 et 2 Hz)
Warble : 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 son pur
Seuil automatique (Hughson-Westlake modifié)

SON 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
1000	120	120	120	75
1500	120	120	120	80
2000	120	120	115	80
3000	120	120	115	75
4000	120	110	110	75
6000	105	95	100	55
8000	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 : Maestro Inventis

TECHNOLOGIE HYBRIDE

Bell peut être contrôlé soit comme un audiomètre autonome, ou comme un audiomètre contrôlé par PC.
Il nécessite le logiciel Maestro Inventis.

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 / 12,6 x 12,6 x 3,5 pouces
Poids : 1,8 Kg / 4,0 livres

EMBALLAGE DE TRANSPORT

Taille (LxPxH) : 47 x 40 x 35 cm / 18,5 x 15,8 x 13,8 pouces
Poids brut : 4,2 Kg / 9,3 livres

NORMES APPLICABLES

Audiométrie son 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 MDR 2017/745/EU : Classe IIa
Règle de classification (annexe VIII, 2017/745) : 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 : Coques anti-bruit Amplivox Audiocups pour casque TDH-39/DD45
- 10180 : Jeu de câbles pour la cabine d'audiométrie
- 10182 : Étui de transport souple