

**DESCRIPTION :**

Triangle est un audiomètre de dépistage, capable d'effectuer un examen rapide et précis des seuils de conduction aérienne et osseuse et un test de dépistage

**CLASSIFICATION :**

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

**SIGNAUX DISPONIBLES :**

Stimulation : tone pure, tone warble

Masquage (facultatif, avec la licence «Bone Connectivity») : NBN, WN

**SPÉCIFICATION DES SIGNAUX :**

Atténuation : 5 dB

Présentation : Continu, pulsé (1 et 2 Hz)

Warble : signal sinusoïdal modulant de 5 Hz

**LES SORTIES ET LES TRANSDUCTEURS DISPONIBLES :**

AC : écouteurs DD45 ou DD65, écouteurs à insertion ER-3C

BC : Vibreur osseux B71

**TESTS DISPONIBLES :**

Audiométrie tonale manuelle

Audiométrie automatique en sons purs (algorithmes disponibles : Hughson-Westlake, Recherche rapide, Intensité fixe)

**TONALITE PURE : FREQUENCES ET NIVEAUX MAXIMAUX (dB HL) :**

Frequency (Hz)	AC DD45	AC DD65	AC ER -3C	BCC B71
125	65	65	80	-
250	85	80	90	35
500	100	95	100	50
750	100	95	100	55
1 000	100	95	100	60
1 500	100	95	100	60
2 000	100	95	100	60
3 000	100	95	100	60
4 000	100	95	100	60
6 000	95	80	90	40
8 000	85	80	75	35

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

Talk over : microphone intégré

Déclenchement de la réponse du patient

**BASE DE DONNÉES INTERNE :**

Jusqu'à 100 patients

**CALIBRATION :**

Validité : 12 mois

**CONNECTIVITÉ**

Connexion USB sans pilote (opt.)

Logiciel compatible : Inventis Maestro

**L'ÉCRAN :**

Type : LCD TFT couleur graphique, écran tactile capacitif

Taille : diagonale 2,8", 43,2 mm x 57,6 mm

Résolution : 240 x 320 x RVB

**SOURCE DE COURANT :**

Batterie interne : batterie rechargeable au lithium-ion

Autonomie de la batterie : plus de 12 heures d'utilisation continue

Unité principale : 5 Vdc, 1,4 A

Adaptateur USB dédié externe : 100-240 Vca, 50/60 Hz, 0,3-0,15 A, conforme à la norme IEC 60601-1

**MÉCANIQUES :**

Taille (LxPxH) : 21 x 16 x 4 cm

Poids brut : 425 g / 0,94 lbs

**EMBALLAGE MARCHANDISE :**

Dimensions (LxPxH) : 40 x 30 x 18 cm

Poids brut : 2500 g

**NORMES APPLICABLES :**

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

Étalonnage : ISO 389-1 (DD45), ISO 389-2 (ER-3C), ISO 389-3 (B71)

Sécurité électrique : CEI 60601-1, Classe I type B

EMC : CEI 60601-1-2

**CERTIFICATS 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 DE PRODUITS :**

11689 : Triangle - Audiomètre de dépistage. Avec casque DD45

11689-DD65 : Triangle - Audiomètre de dépistage. Avec casque DD65 avec boîtiers antibruit

**PARTIES INCLUSES :**

- Casque supra-aural DD45 ou casque circum-aural DD65
- Commutation de la réponse du patient
- Alimentation électrique de qualité médicale
- Câble de connexion USB
- Cartes d'audiogrammes
- Manuel de l'utilisateur
- Mallette de transport souple

**ACCESSOIRES OPTIONNELS :**

• 10833 : écouteurs à insert ER-3C

• 10179 : Bruit Audiocups Amplivox hors boîtiers pour casque TDH-39 / DD45

**LICENCES ET FORAITS D'EXTENSION OPTIONNELS :**

• 11691 : Licence « Connectivité informatique » pour Triangle

• 11692 : Licence « Bone Conduction » pour Triangle. N'inclus pas le transducteur osseux

• 11693 : Licence Conduction osseuse pour Triangle - vibreur osseux B71 incl.

Triangle 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.