



# Triangle

AUDIOMETRE DE DEPISTAGE



## DESCRIPTION

Triangle est un audiomètre de dépistage, capable d'effectuer un examen et un test de dépistage rapide et précis du seuil de conduction aérienne et osseuse.

## CLASSIFICATION

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

## SIGNAUX DISPONIBLES

Stimulus : son pur, son warble

Masquage (en option avec la licence de conduction osseuse) : NBN, WN

## SPÉCIFICATION DES SIGNAUX

Atténuateur par paliers : 5 dB

Présentation : Continu, pulsé (1 et 2 Hz)

Warble : signal de modulation sinusoidale 5 Hz

## SORTIES ET TRANSDUCTEURS DISPONIBLES

CA : Casque d'écoute DD45 ou DD65, écouteurs à insert ER-3C

CO : Vibreur osseux B71

## TESTS DISPONIBLES

Audiométrie manuelle son pur

Audiométrie automatique son pur (algorithmes disponibles : Hughson-Westlake, Recherche rapide, Intensité fixe)

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

Fréquence (Hz)	CA DD45	CA DD65	CA ER-3C IP30	CO 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 PATIENT - OPÉRATEUR

Talkover : microphone intégré

Déclencheur de la réponse du patient

## BASE DE DONNÉES INTERNE

Jusqu'à 100 patients

## CALIBRATION

Validité : 12 mois

## CONNECTIVITÉ

Connexion USB sans pilote (en option)

Logiciels compatibles : Inventis Maestro

## ECRAN

Type : Graphique couleur TFT LCD, écran tactile capacitif

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

Résolution : 240 x 320 x RGB

## ALIMENTATION ELECTRIQUE

Batterie interne : Batterie rechargeable Lithium-Ion

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

Unité principale : 5 Vdc, 1,4 A

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

## MÉCANIQUE

Taille (LxPxH) : 21 x 16 x 4 cm / 8,3 x 6,3 x 1,6 pouces

Poids brut : 425 g / 0,94 livres

## EMBALLAGE DE TRANSPORT

Taille (LxPxH) : 40 x 30 x 18 cm / 15,8 x 11,8 x 7,1 pouces

Poids brut : 2500 g / 5,51 livres

## NORMES APPLICABLES

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

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

Sécurité électrique : IEC 60601-1, Classe II type B

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

11689 : Triangle - Audiomètre de dépistage. Avec le casque DD45

11689-DD65 : Triangle - Audiomètre de dépistage. Avec le casque DD65 avec des boîtiers anti-bruit

## ELEMENTS INCLUS

- Casque supra-aural DD45 ou casque circum-aural DD65
- Interrupteur de réponse du patient
- Alimentation électrique de qualité médicale
- Câble de connexion USB
- Cartes d'audiogramme
- Manuel d'utilisation
- Étui de transport souple

## ACCESSOIRES EN OPTION

- 10833 : Écouteurs à insert ER-3C
- 11748 : Écouteurs à insert IP30

## PACKAGES ET EXTENSIONS DE LICENCE OPTIONNELS

- 11691 : Licence « Connectivité informatique » pour Triangle
- 11692 : Licence « Conduction osseuse » pour Triangle. Ne comprend pas le transducteur osseux
- 11693 : Licence « Conduction osseuse » pour Triangle avec transducteur osseux calibré