



# Triangle

Audiometro Screening Portatile

## DESCRIZIONE

Triangle è un audiometro screening portatile, in grado di eseguire test dell'udito veloci ed accurati per via aerea ed ossea.

## CLASSIFICAZIONE

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

## SEGNALI DISPONIBILI

Stimoli: tono puro, tono warble

Mascheramento (opzionale, con licenza "Via ossea"): NBN, WN

## SPECIFICHE SEGNALI

Passo attenuatore: 5 dB

Presentazione: Continua, Pulsata (1 e 2 Hz)

Warble: Onda sinusoidale modulata a 5 Hz

## OUTPUT DISPONIBILI E TRASDUTTORI

VA: cuffie DD45 o DD65, auricolari a inserzione ER-3C

VO: vibratore osseo B71

## TEST DISPONIBILI

Audiometria tonale manuale

Audiometria tonale automatica (algoritmi disponibili: Hughson-Westlake, Ricerca Veloce, Intensità Fissa)

## TONI PURE: FREQUENZE ED INTENSITÀ MASSIME (dB HL)

| Frequenza (Hz) | VA DD45 | VA DD65 | VA ER-3C IP30 | VO 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     |

## COMUNICAZIONE PAZIENTE - OPERATORE

Talk over: attraverso microfono integrato interno

Pulsante di risposta paziente

## ARCHIVIO INTERNO

Fino a 100 pazienti

## CALIBRATION

Validità: 12 mesi

## CONNETTIVITÀ

Connessione USB senza driver (opz.)

Software compatibile: Maestro

## DISPLAY

Tipo: LCD TFT Grafico, a colori, con touchscreen capacitivo

Dimensione: diagonale 2.8", 43.2 mm x 57.6 mm

Risoluzione: 240 x 320 x RGB

## ALIMENTAZIONE

Batteria interna: batteria ricaricabile agli Ioni di Litio

Durata batteria: più di 12 ore di uso continuo

Unità principale: 5 Vdc, 1.4 A

Alimentatore dedicato USB esterno: 100-240 Vac, 50/60 Hz, 0.3-0.15 A, conforme a IEC 60601-1

## MECCANICA

Dimensioni (WxDxH): 21 x 16 x 4 cm / 8.3 x 6.3 x 1.6 in

Peso: 425 g / 0.94 lbs

## IMBALLAGGIO

Dimensioni (WxDxH): 40 x 30 x 18 cm / 15.8 x 11.8 x 7.1 in

Peso lordo: 2500 g / 5.51 lbs

## STANDARD APPLICABILI

Audiometria tonale: IEC 60645-1, ANSI S3.6

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

Sicurezza elettrica: IEC 60601-1, Classe II tipo B

EMC: IEC 60601-1-2

## CERTIFICATO CE

Classificazione MDR 2017/745/EU: Classe IIa

Regola di classificazione (Allegato VIII, 2017/745): 10

Organismo notificato: TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)

## CODICI PRODOTTO

11689: Triangle – Audiometro screening. Con cuffie DD45

11689-DD65: Triangle – Audiometro screening. Con cuffie con protezione anti-rumore DD65

## PARTI INCLUSE

- Cuffie supra-aurali DD45 o circum-aurali DD65
- Pulsante di risposta paziente
- Alimentatore medicale
- Cavo USB
- Schede audiogrammi
- Manuale elettronico
- Borsa morbida

**PARTI OPZIONALI**

- 10833: ER-3C cuffie auricolari a inserzione
- 11748: IP30 cuffie auricolari a inserzione

**LICENZE E PACCHETTI OPZIONALI**

- 11691: Licenza "Connettività PC" per Triangle
- 11692: Licenza "Via ossea" per Triangle. Non include il vibratore
- 11693: Licenza "Via ossea" per Triangle con vibratore

**CODICE CND**

- Z1214.01

**CODICE RDM**

- 2351781

Triangle è sviluppato da:

**INVENTIS S.r.l.**

VIA AUSTRIA, 38  
35127 PADOVA – ITALY  
TEL: +39.049.8962 844  
info@inventis.it  
www.inventis.it

Seguici su LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/inventis-srl>

Il Sistema Qualità Inventis è conforme allo standard  
ISO 13485.

Inventis® è un marchio registrato di INVENTIS S.r.l.