



# Piccolo Basic - Plus - Speech

AUDIOMETRO CONTROLLABILE DA PC



## DESCRIZIONE

Piccolo è un audiometro controllabile da qualsiasi computer Windows.

Piccolo è disponibile in 3 modelli differenti:

- *Basic*: audiometria a toni puri (solo VA)
- *Plus*: audiometria a toni puri (VA / VO)
- *Speech*: audiometria a toni puri & audiometria vocale (VA / VO)

Quando viene controllato dal computer utilizzando il software Inventis Maestro, Piccolo è connesso via USB.

## CLASSIFICAZIONE

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

Plus: IEC 60645-1 / ANSI S3.6: Tipo 3

Speech: IEC 60645-1 / ANSI S3.6: Tipo 3B

## SEGNALI DISPONIBILI

Stimoli: tono puro, tono warble

Mascheramento: NBN, WN, SN (solo Piccolo Speech)

Solo Piccolo Speech:

- 2 input esterni per audiometria vocale
- MIC input per audiometria vocale

## SPECIFICHE SEGNALI

Passo attenuatore: 1 dB, 3 dB, 5 dB

Presentazione: Continua, Pulsata (0.5, 1 e 2 Hz)

Warble: Onda sinusoidale modulata a 5 Hz

## OUTPUT DISPONIBILI E TRASDUTTORI

VA: cuffie TDH-39 / DD45 / DD65, auricolari ER-3C / IP30

BC: vibratore osseo B-71 (solo Piccolo Plus / Speech)

## TEST DISPONIBILI

- Audiometria tonale
- Audiometria tonale automatica
- Audiometria vocale (solo Piccolo Speech)
- Master Hearing Aid (solo Piccolo Speech)

## TONI PURI: FREQUENZE ED INTENSITA' MASSIME (dB HL)\*

| Freq. (Hz) | VA TDH-39 DD45 | VA DD65 | VA ER-3 IP30 | VA ER-5** | VO |
|------------|----------------|---------|--------------|-----------|----|
| 125        | 80             | 80      | 90           | 90        | -  |
| 250        | 100            | 95      | 105          | 100       | 45 |
| 500        | 110            | 110     | 110          | 110       | 65 |
| 750        | 115            | 110     | 115          | 120       | 70 |
| 1.000      | 120            | 110     | 120          | 120       | 75 |
| 1.500      | 120            | 110     | 120          | 120       | 80 |
| 2.000      | 120            | 110     | 120          | 115       | 80 |
| 3.000      | 120            | 110     | 120          | 115       | 75 |
| 4.000      | 120            | 110     | 110          | 110       | 75 |
| 6.000      | 105            | 95      | 95           | 100       | 55 |
| 8.000      | 95             | 90      | 90           | 90        | 50 |

(\*) Ottenibili solo con alimentazione da rete elettrica

(\*\*) ER-5 non più disponibili per l'acquisto

## AUDIOMETRIA VOCALE: LIVELLI MASSIMI (dB HL)\*

| VA TDH-39 DD45 | VA DD65 | VA ER-3 IP30 | VA ER-5** | VO |
|----------------|---------|--------------|-----------|----|
| 100            | 90      | 100          | 100       | 55 |

(\*) Disponibile solo per il modello Piccolo Speech.

(\*\*) ER-5 non più disponibili per l'acquisto

## COMUNICAZIONE PAZIENTE - OPERATORE

Talk over: attraverso microfono esterno incluso

Pulsante risposta paziente

## CALIBRAZIONE

Validità: 12 mesi

Tutti i parametri impostabili attraverso il software del dispositivo

## INTERFACCIA COMPUTER

Connessione: USB (driverless)

Software compatibili: Inventis Maestro

Requisiti minimi: fare riferimento alle specifiche del software Maestro

## ALIMENTAZIONE

Consumo massimo: 8 Watts

Alimentazione: 6V, 2A cont., attraverso un alimentatore medicale esterno 100-240 Vac 50/60 Hz

## MECCANICA

Dimensioni (WxDxH): 16 x 16 x 3 cm / 6.3 x 6.3 x 1.2 in

Peso: 300 g

## IMBALLAGGIO

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

Peso lordo: 2.7 Kg / 5.9 lbs

## STANDARD APPLICABILI

Calibrazione: ISO 389-1, ISO 389-2, ISO 389-3

Sicurezza elettrica: IEC 60601-1, Classe I 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

10327 - Piccolo modello Basic

10329 - Piccolo modello Plus

10331 - Piccolo modello Speech

## PARTI INCLUSE

- Cuffie TDH-39, DD45 o DD65
- Vibratore osseo B71 (solo Piccolo Plus / Speech)
- Pulsante risposta paziente
- Microfono a clip per talk-over
- Alimentatore medicale
- Borsa da trasporto
- Cavo USB
- Cavo audio Jack 3.5mm (solo Piccolo Speech)
- Manuale elettronico
- Inventis Software Suite

**PARTI OPZIONALI (con codice di riferimento)**

- 10833 Auricolari a inserzione ER-3C
- 11748: Auricolari a inserzione IP30
- 10179: Protezione anti-rumore Amplivox Audiocups per TDH-39 / DD45

**CODICE CND**

- Z121401

**CODICE RDM**

- 2351778: Piccolo Basic
- 2351779: Piccolo Plus
- 2351780: Piccolo Speech

Piccolo è sviluppato da:

**INVENTIS S.r.l.**

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

Seguici su LinkedIn

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

The Inventis Quality System complies ISO 13485 standard.

Inventis® is a registered trademark of INVENTIS S.r.l.