



# Piccolo Basic - Plus - Speech

AUDIOMETRO CONTROLLABILE DA PC & iPad



## DESCRIZIONE

Piccolo è un audiometro controllabile sia da qualsiasi computer Windows che da iPad.

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.

Per controllare Piccolo tramite l'iPad con la connessione Bluetooth 4, bisogna acquistarlo con l'opzione *Aero*.

## 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

## INTERFACCIA CON iPad

Attraverso connessione Bluetooth 4 (necessita opzione *Aero*)

Richiede iPad 3 o successivi

App dedicata scaricabile gratuitamente dall'App Store

## 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 93/42/EEC: Classe IIa

Regole di classificazione (Annex IX, 93/42/EEC): 10

Organismo notificato: TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)

## CODICI PRODOTTO

10327 - Piccolo modello Basic

10328 - Piccolo modello Basic Aero

10329 - Piccolo modello Plus

10330 - Piccolo modello Plus Aero

10331 - Piccolo modello Speech

10332 - Piccolo modello Speech Aero

**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 utente
- Inventis Software Suite

**ACCESSORI 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**

- 561508: Piccolo Basic, Piccolo Basic Aero
- 561371: Piccolo Plus, Piccolo Plus Aero
- 561520: Piccolo Speech, Piccolo Speech Aero

Piccolo è sviluppato da:

**INVENTIS s.r.l.**

CORSO STATI UNITI, 1/3  
35127 PADOVA – ITALY  
PHONE: +39.049.8962 844  
FAX: +39.049.8966 343  
info@inventis.it  
www.inventis.it

Seguici su Twitter

<http://twitter.com/inventissrl>

The Inventis Quality System complies ISO 13485 standard.

Inventis® is a registered trademark of Inventis s.r.l.