



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

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

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: 1dB, 3dB, 5 dB
Presentazione: Continua, Pulsata (0.5, 1 e 2 Hz)
Warble: Onda sinusoidale modulata a 5 Hz

OUTPUT DISPONIBILI E TRASDUTTORI

VA: supra-aurali TDH-39 / DD45, cuffie ad inserzione ER-3 / ER-5
BC: vibratore osseo B-71 (solo Piccolo Plus / Speech)

TEST DISPONIBILI

- Audiometria tonale
- Auto threshold (Hughson-Westlake modificata)
- 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 ER-3	VA ER-5	VO
125	80	90	90	-
250	100	105	100	45
500	110	110	110	65
750	115	115	120	70
1.000	120	120	120	75
1.500	120	120	120	80
2.000	120	120	115	80
3.000	120	120	115	75
4.000	120	110	110	75
6.000	105	95	100	55
8.000	95	90	90	50

(*) Le intensità massime sono ottenibili solo con alimentazione da rete elettrica.

AUDIOMETRIA VOCALE: LIVELLI MASSIMI (dB HL)*

VA TDH-39 DD45	VA ER-3	VA ER-5	BC
100	100	100	55

(*) Disponibile solo per il modello Piccolo Speech.

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 DEL COMPUTER

Processore: Intel® Core 2 Duo, 1.6 GHz
RAM: 4 GB
Sistema operativo: Windows 7-8-10, 32 or 64 bit

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

Audiometria tonale: EN 60645-1, Type 3 (Piccolo Plus / Speech)
EN 60645-1, Type 4 (Piccolo Basic)
Calibrazione: EN ISO 389-1 (TDH 39), EN ISO 389-2 (ER-3 and ER-5),
EN ISO 389-3 (B71), dati del costruttore (DD45)
Sicurezza elettrica: EN 60601-1, Classe I tipo B
EMC: EN 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 oppure DD45
- 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
- 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 with ISO 9001 and ISO 13485 standards.

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