



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 i moduli Daisy o Noah dedicati), 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: 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-3A / ER-5A

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

TEST DISPONIBILI

- Audiometria tonale
- Auto threshold (Hughson-Westlake modificata)
- Audiometria vocale (solo Piccolo Speech)

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

Freq. (Hz)	VA TDH-39 DD45	VA ER-3A	VA ER-5A	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-3A	VA ER-5A	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 Daisy con modulo Maestro

- Noah con modulo "Maestro per Noah"

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: 9 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-3A and ER-5A), EN ISO 389-3 (B71), dati del costruttore (DD45)

Sicurezza elettrica: EN 60601-1, Classe I tipo BF

EMC: EN 60601-1-2

CERTIFICATO CE

93/42/EEC classification: Classe IIa

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

Ente notificatore: TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)

Numero certificato CE: G1 12 09 65346 006

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