

# AUDIOMETRO CLINICO



**Piano**

# Piano

Piano è un audiometro clinico a due canali indipendenti, dotato di una batteria di test completa, che include il TEN test e l'audiometria ad alta frequenza, e caratterizzato da un ampio schermo con controllo touch.

Le funzionalità avanzate e la grande flessibilità e semplicità di utilizzo fanno di Piano la scelta ideale per cliniche, ospedali e professionisti sempre alla ricerca della strumentazione migliore.

Per soddisfare le diverse esigenze, Piano è disponibile in tre modelli: Basic, Plus e Plus VRA. I tre modelli si differenziano per il numero di test disponibili.

## LO SCHERMO

Piano offre un ampio schermo a colori ad alta risoluzione, grazie al quale è possibile avere un'immagine chiara e dettagliata degli esami in corso. Grazie al touch-screen, inoltre, l'interazione con lo strumento è ancora più semplice e intuitiva.



Piano è prodotto 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>



Il Sistema Qualità di Inventis è conforme agli standard ISO 9001 e ISO 13485.

Inventis® è un marchio registrato di Inventis s.r.l.

## MODELLO "BASIC"

Il modello Basic consente di effettuare gli esami di audiometria tonale, vocale, ABLB, Tone Decay, SISI, Difference Limen Intensity (DLI), Monoaural Loudness Balancing (MLB) e Stenger e include due canali Master Hearing Aid.

## MODELLO "PLUS"

Il modello Plus offre, in aggiunta a quelli del Basic, gli esami di multi-frequenza, alta frequenza, Bekesy e Masking Level Difference (MLD).

## MODELLO "PLUS VRA"

Il modello Plus VRA, oltre ad offrire tutte le funzionalità del modello Plus, può diventare il cuore di un sistema di audiometria infantile a rinforzo visivo (VRA) tradizionale o video.

## MATERIALE VOCALE INTEGRATO

Scordatevi i problemi di connessione ad apparecchi esterni per la riproduzione del materiale vocale! Piano include una memoria flash da 2 GB dove risiede il materiale vocale. Sulla tastiera dello strumento si trovano i pulsanti dedicati al controllo della riproduzione delle liste, mentre la parola pronunciata è direttamente visibile sullo schermo.

## SISTEMA IBRIDO

Piano è un audiometro ibrido: può essere utilizzato in modalità tradizionale, oppure completamente controllato dal computer tramite il software Maestro.



## INTEGRAZIONE IN NOAH E DAISY

È sufficiente connettere Piano ad una porta USB del vostro computer (non necessita di driver) per poter trasferire i risultati degli esami nel database Daisy o Noah attraverso il modulo Maestro. E, grazie alla funzionalità "live view", è possibile avere una più ampia visione degli esami in corso sul display del PC.

## DATI TECNICI

Canali .....	Due canali indipendenti e separati
Intensità .....	VA: -10 a 120 dB HL. VO: -10 a 80 dB HL VA HF: -20 a 90 dB HL
Intervallo freq. ....	125-8000 Hz 8 - 20 kHz (Plus con cuffie HDA-300)
Risoluzione freq. ..	1/24 ottava (test multi-freq., solo mod. Plus)
Ingressi .....	Tono, warble, sorg. esterna 1-2, mic., memoria flash interna
Mascheramento...	NBN, WN, SN
Uscite .....	VA D+S, Insert D+S, VO, FF D+S, insert masking, HF D+S (Plus)
Talk over.....	microfono integrato o esterno
Monitor .....	Cuffie o speaker integrato
Schermo.....	A colori con controllo touch, 7", 800 x 480 pixel
Test speciali .....	Autothreshold, ABLB, Tone decay, SISI, DLI, MLB, TEN test, Stenger, Master Hearing Aid, (Plus) multi-frequenza, alta frequenza, Bekesy, MLD
Mem. flash int. ....	2GB
Stampante.....	Termica integrata (opz.)
Interfaccia PC.....	USB bidirezionale
Mod. di utilizzo ....	Stand-alone e ibrida
Soft. compatibile...	Inventis Daisy o Noah con moduli dedicati
Dimensioni .....	32 x 32 x 15 cm (LxPxX)
Peso.....	2 Kg
Standard.....	Audiometria: EN 60645 -1 / ANSI S3.6, Tipo 1 Vocale: EN 60645-2 / ANSI S3.6 Tipo A-E HF: EN 60645-4 / ANSI S3.6 (modello Plus) Sicurezza: EN 60601-1, Tipo BF EMC: EN 60601-1-2
Classificazione ....	Classe IIa (MDD 93/42)