IMPEDENZOMETRO
AUDIOMETRO

Viola

inventis
Audiology equipment

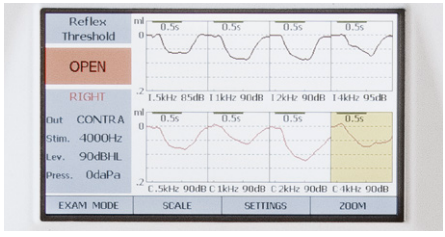
Viola

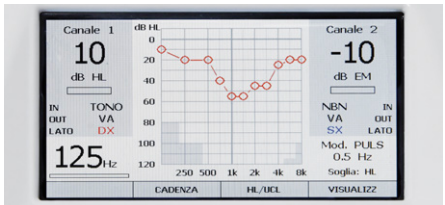
Viola è un'unità combinata, che integra, in meno di 2 kg, un impedenzometro diagnostico, in grado di effettuare esami di timpanometria e riflessi ipsi e controlaterali, e un audiometro diagnostico, che consente le audiometrie tonali e vocali in via aerea ed ossea.
Dimensioni e peso ridotti, numerose funzionalità, affidabilità e facilità di utilizzo, rendono Viola la scelta ideale per tutti gli specialisti con la necessità di portare con sé i propri strumenti.

I MODELLI

Viola è disponibile in due modelli: Basic e Plus. Ciascun modello può essere fornito con o senza la stampante termica integrata. La seguente tabella illustra le caratteristiche di ciascuna versione.

	Viola Basic	Viola Plus
Timpanometria automatica	✓	✓
Soglia automatica del riflesso	✓	✓
Riflessi con intensità fissa	✓	✓
Riflessi con intensità crescente	✓	✓
Sequenze autom. (timpanometria + riflessi)	✓	✓
Decadimento dei riflessi	-	✓
Audiometria tonale VA/VO	✓	✓
Audiometria vocale	-	✓
Materiale vocale su memoria interna	-	✓





SEQUENZE AUTOMATICHE DI TEST

Per un test rapido e completo, senza la necessità di interazione da parte dell'operatore, Viola offre la possibilità di effettuare la timpanometria e l'esame dei riflessi utilizzando una delle sequenze automatiche programmabili.

COMPATIBILITÀ DAISY E NOAH

Come tutti gli strumenti Inventis, anche Viola è facilmente interfacciabile ai software Daisy e Noah tramite il modulo Inventis Maestro.

INCREDIBILMENTE PORTATILE

Ciò che più stupisce di Viola sono le sue dimensioni ridotte (la base è di circa 30 x 30 cm) e il peso esiguo (soli 2 kg). È possibile trasportarlo agevolmente grazie al trolley o alla borsa disegnate su misura.

LA SONDA

La sonda di misura del Viola è piccola e leggera, realizzata in metallo; il suo smontaggio e pulizia sono operazioni molto semplici e rapide. La sonda è collegata alla piccola unità di controllo, tramite la quale è possibile selezionare l'orecchio in analisi e avviare l'esame.

DATI TECNICI

Sistema di misura compliance

- Toni sonda ..... 226 Hz a 85 dB SPL
- Range compl. ... 0.2 a 8.0 ml
- Range press. ..... da -600 a +400 daPa

Timpanometria

- Tipo di test..... Timpanometria automatica
- Velocità press. ... 50, 100, 200, 300 daPa/sec, AUTO

Riflessi acustici

- Stimolazione ..... Ipsi e controlaterale
- Test disponibili ... Soglia automatica, Intensità fissa, Intensità ..... crescente, (solo Plus) Decadimento
- Test automatici .... Quick A e B (seq. di timp. e rifl.)

Audiometria

- Uscite ..... VA, VO
- Mascher. ..... NBN, WN, SN (solo Plus)
- Intevallo freq. .... 125 – 8,000 Hz
- Intensità max..... VA: 120 dB HL – VO: 80 dB HL
- Ingressi vocale (Plus)... EXT1, EXT2, Mic., memoria flash interna
- Esami au. voc. (Plus).... WRS, SRT, MCL, UCL
- Talk over..... Microfono integrato o esterno
- Talk back ..... Solo modello Plus

Schermo ..... Grafico a colori
Dim. / Risol. ..... 4.3", 480 x 272 pixel
Stampante..... Termica integrata (opz.)
Interfaccia PC..... USB (senza driver)
Softw. compat. ..... Inventis Daisy o Noah con moduli dedicati
Dimensioni ..... 32 x 32 x 9 cm (LxPxA)
Peso..... 2.0 Kg
Standard..... Timp.: EN 60645-5 / ANSI S3.39, Tipo 2
Audiometria: EN-60645-1 / ANSI S3.6, Tipo 3
Sicurezza: EN 60601-1
EMC: EN 60601-1-2
Classificazione .... Classe IIa (MDD 93/42)

Viola 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.

FLUIDDESIGNLAB.com

IM1D-VL-CB-It-Rev01 - I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso