

IMPEDENZOMETRO DIAGNOSTICO



Flute

Flute

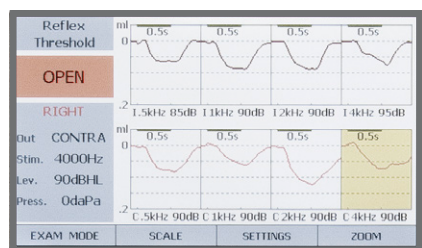
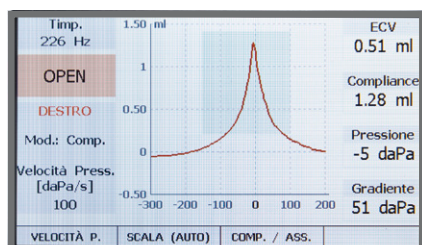
Flute è un impedenzometro diagnostico in grado di eseguire con velocità e precisione gli esami di timpanometria e del riflesso stapediale ipsi e controlaterale. Nei modelli HF e Plus sono inoltre disponibili la timpanometria e il test dei riflessi in modalità manuale, i test del decadimento del riflesso e della funzionalità tubarica e la timpanometria con tono sonda a 1 kHz. Versatilità di utilizzo, una semplicissima interfaccia utente, grande affidabilità e dimensioni ridotte fanno di Flute lo strumento ideale per molti utenti, dall'audioprotesista all'otorino.



I MODELLI

Flute è disponibile in tre modelli: Basic, Plus e HF. La seguente tabella illustra le caratteristiche di ciascuna delle versioni.

	Basic	Plus	HF
Timpanometria automatica	✓	✓	✓
Soglia automatica del riflesso	✓	✓	✓
Riflessi con intensità fissa	✓	✓	✓
Riflessi con intensità crescente	✓	✓	✓
Esame manuale dei riflessi	-	✓	-
Sequenze autom. (timpanometria + riflessi)	✓	✓	✓
Decadimento dei riflessi	-	✓	-
Controllo manuale della pompa	-	✓	-
Funzionalità tubarica (timpano intatto)	-	✓	✓
Funzionalità tubarica (timpano perforato)	-	-	✓
Toni sonda	226Hz	226Hz	226Hz 1000Hz



Flute 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.



LA SONDA

La sonda di misura del Flute è piccola e leggera, realizzata in metallo; lo smontaggio e la 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.

COMPATIBILITÀ NOAH & DAISY

È sufficiente connettere Flute a una porta USB del vostro computer (non sono richiesti driver), e potrete trasferire direttamente i risultati degli esami nel vostro database Daisy o Noah attraverso il modulo Maestro. E, grazie alla funzionalità "live view", è possibile controllare l'esame in corso anche sullo schermo del computer, che consente una visualizzazione più ampia e completa rispetto al display dello strumento.

DATI TECNICI

Sistemi di misura

Toni sonda 226 Hz a 85 dB SPL
1000 Hz a 75 dB SPL (solo mod. HF)
Range compl. 0.2 a 8.0 ml
Range press. da -600 a +400 daPa
Contr. Manuale ... in timpanometria e riflessi (solo mod. Plus)

Timpanometria

Modalità test Timpanometria automatica e manuale
Velocità press. 50, 100, 200, 300 daPa/sec, AUTO

Riflessi acustici

Stimolazione Ipsi e controlaterale
Test disponibili .. Soglia autom., Intensità fissa, Intensità crescente
Solo mod. Plus: Test man., Decadimento riflesso
Stimuli 250 (C), 500, 1k, 2k, 4k Hz
Solo Plus: 3k, 6k, 8k (C) Hz, LPN, HPN, BBN, no stim.

Intensità max. 110 dB HL (ipsi); 120 dB HL (contra)

Durata stimolo... da 0.5 a 2.5 sec (selezionabile)

Decadimento rifl.: 10 o 20 sec

Test automatici ... Quick A e B (Seq. di timp. e rifl.)

Test ETF Timpano intatto (Plus e HF)

Timpano perforato (solo HF)

Memoria 1 timpan. + 8 riflessi + 4 decad. per orecchio

Tipo schermo Grafico a colori

Dim. e Risoluz. 4.3", 480 x 272

Stampante..... Termica integrata (opz.)

Interfaccia PC..... USB (senza driver)

Soft. compatibile... Inventis Daisy o Noah con moduli dedicati

Dimensioni 32 x 32 x 9 cm

Peso..... 2.0 Kg

Classificazione Classe IIa (MDD 93/42)