


TIMPANOMETRI

Flute

Timpanometro Diagnostico

 **inventis**
Audiology Equipment




L'orchestra perfetta
La linea completa per ORL e Audioprotesisti

- Timpanometria estesi di riflessi IPSI/CONTRA
- Tono sonda 1kHz, ETF e reflex decay (Plus o HF)
- 2 sequenze di test automatici programmabili dall'utente
- Display grafico a colori

IDEATO, PROGETTATO E PRODOTTO IN ITALIA

involving audiology 

Flute

Timpanometro Diagnostico



Flute è un timpanometro diagnostico, in grado di eseguire in modo incredibilmente veloce e affidabile sequenze automatiche di timpanometria e test dei riflessi, oltre ad esami manuali, reflex decay, ETF, ed alta frequenza.

Grande versatilità, un'interfaccia user-friendly, funzioni avanzate e le dimensioni ridotte rendono Flute la scelta ideale per una vasta gamma di utenti, dal distributore di apparecchi acustici a cliniche e ospedali.

MODELLI

Flute è disponibile in tre modelli: Basic, Plus e HF. La tabella che segue è una panoramica dei test disponibili su ogni versione.

	BASIC	HF	PLUS
Timpanometria automatica	✓	✓	✓
Test dei riflessi automatici	✓	✓	✓
Test riflessi con intensità fissa	✓	✓	✓
Test riflessi con intensità crescente	✓	✓	✓
Riflessi acustici manuale	-	-	✓
Test rapidi (Timp. + sequenza riflessi)	✓	✓	✓
Decadimento riflesso acustico	-	-	✓
Comando pompa manuale	-	-	✓
Eustachian tube function (MT intatta)	-	✓	✓
Eustachian tube function (MT perforata)	-	✓	-
Display grafico a colori	226Hz	226Hz 1kHz	226Hz 1kHz (opt.)

LA SONDA

Flute offre una sonda di metallo estremamente leggera, piccola e resistente, che può essere molto rapidamente smontata e pulita. La sonda è collegata all'unità di controllo, attraverso la quale è possibile selezionare l'orecchio e iniziare l'esame.

INTEGRAZIONE NOAH & MAESTRO

Basta collegare Flute a una porta USB del computer (senza necessità di driver) ed è possibile trasferire i risultati degli esami nel database Maestro o Noah. Con la funzione live view, si può avere un'ampia vista dell'esame in corso sul display del computer.

DATI TECNICI

SISTEMA DI MISURA

Tono sonda: 226 Hz a 85 dB SPL
 1000 Hz a 75 dB SPL (HF, in Plus opt.)
 Intervallo compliance: 0,2 a 8,0 ml (a 226 Hz)
 0,9-16 mmho (a 1000 Hz) (Plus e HF)
 Range pressione: Da 400 a -600 daPa
 Controllo pompa manuale: In timpanometria e test dei riflessi (solo Plus)

TIMPANOMETRIA

Tipo di test: Timpanometria automatica
 Timpanometria manuale (solo Plus)
 Velocità pressione: 50, 100, 200, 300 daPa / sec, auto

RIFLESSI ACUSTICI

Stimolazione: Ipsi e controlaterale
 Test disponibili: Soglia automatica, intensità fissa,
 intensità crescente
 Solo Plus: test manuale, reflex decay
 Stimoli: 250 (contra), 500, 1k, 2k, 4k Hz
 solo Plus: 3k, 6K, 8k (c) Hz, LPN, NPD,
 BBN, no stimoli
 Intensità massima: 110 dB HL (IPSI), 120 dB HL (contra)
 Stimoli (durata): Da 0,5 a 2,5 sec (selezionabile)
 Reflex decay: 10 o 20 sec
 Test automatici: Quick A e B (seq. di timpanometria e riflessi)
 ETF: Timpano intatto (Plus e HF)
 Timpano perforato (solo HF)

CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO

Memoria: 1 timpanometria + 8 riflessi + 4 reflex decay
 per orecchio
 Tipo di display: Colore
 Dimensioni display / ris: 4.3" / 480 x 272 pixel
 Stampante: Integrata stampante termica (opz.)
 Lingua: Interfaccia multilingue
 Interfaccia PC: USB (senza driver)
 Sw compatibile: Inventis Maestro (stand-alone o modulo Noah)
 Dimensioni: 32 x 32 x 9 cm
 12,6 x 12,6 x 3,5 in (PxLxA)
 Peso: Basic-Plus
 senza stamp. 1,99 kg / 4.39
 con stamp. 2,67 kg / 5,89 lbs
 HF
 senza stamp. 2.10 kg / 4,63 lbs
 con stamp. 2,48 kg / 5,47 lbs

Trovate i nostri distributori su:
www.inventisbiomedica.it

Scopri l'orchestra completa a: www.inventisbiomedica.it

