

ANALIZADOR DEL OÍDO MEDIO



Flute

Flute

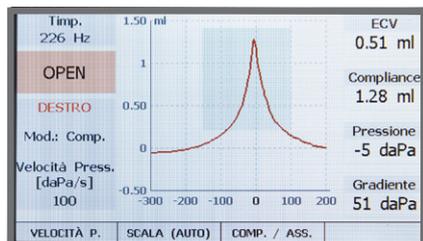
Flute es un impedanciómetro diagnóstico, capaz de realizar en secuencia automática, rápida y segura pruebas de timpanometría y el umbral del reflejo, así como prueba manual y decaimiento del Reflejo, ETF para tímpanos intactos o perforados y timpanometría a alta frecuencia. Gran versatilidad, una interfaz fácil de usar, características avanzadas y un pequeño tamaño hacen del Flute la opción ideal para una amplia gama de usuarios, a partir desde distribuidores de audífonos hasta clínicas y hospitales.



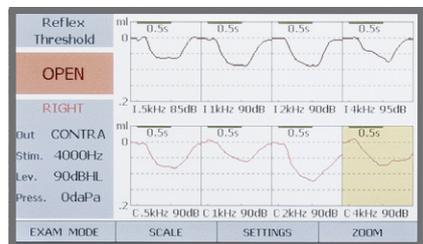
LOS MODELOS

Flute está disponible en tres modelos: Basic, Plus y HF. La siguiente tabla es un resumen de las pruebas disponibles en cada versión.

	Basic	Plus	HF
Timpanometría automática	✓	✓	✓
Umbrales automáticos de reflejo acústico	✓	✓	✓
Prueba de reflejos con intensidades fijas	✓	✓	✓
Prueba de reflejos con incremento de la intensidad	✓	✓	✓
Reflejo acústico Manual	-	✓	-
Pruebas rápidas (timp. + secuencias de reflejos)	✓	✓	✓
Decaimiento del reflejo acústico	-	✓	-
Control manual de la presión	-	✓	-
ETF (intacto/perforado)	-	-	✓
Tonos	226Hz	226Hz	226Hz 1000Hz



Pantalla de Flute



Flute está desarrollado por:

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

Signanos en Twitter
<http://twitter.com/inventissrl>



The Inventis Quality System complies with ISO 9001 and ISO 13485 standards.

Inventis® is a registered trademark of Inventis s.r.l.

SECUENCIAS DE PRUEBAS AUTOMÁTICAS

Acelere sus exámenes del oído medio con las dos secuencias de pruebas automáticas disponibles combinadas con especiales algoritmos "rápidos", todo desarrollado con precisión para acortar el tiempo necesario para realizar una timpanometría y un examen de reflejos acústicos.

TECNOLOGIA DE HARDWARE DE VANGUARDIA

Flute presenta una tecnología de bombeo innovadora de flujo continuo de aire y una sonda finamente diseñada. Todo combinado para encajar en un increíblemente ligero Maletín (de sólo 2 kg).



LA PROBETA

Flute presenta una sonda de metal extremadamente ligera, pequeña y resistente, que puede ser desmontada y limpiada rápidamente. La sonda está conectada a la pequeña unidad de control remoto, a través de la cual se puede seleccionar el oído y comenzar el examen.

INTEGRACIÓN NOAH & DAISY

Simplemente conecte el Flute a un puerto USB en su computadora (no necesita drivers), y puede transferir los resultados de los exámenes dentro de la base de datos Daisy o Noah. Y con la función Live View, se puede tener una amplia vista del examen en curso en la pantalla de la computadora.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema de medición

Tono 226 Hz a 85 dB SPL
1000 Hz a 75 dB SPL (sólo modelo HF)
Compl. Rango ... 0.2 a 8.0 ml
Rango presión ... Desde -600 a +400 daPa
Modo manual En prueba de reflejo (sólo modelo Plus)

Timpanometría

Tipo de Prueba ... Timpanometría automática
Velocidad pres. 50, 100, 200, 300 daPa/s, Auto

Reflejo acústico

Estimulación Ipsilateral y contralateral
Pruebas disp. Umbral auto, Int. fija, Int. ascendente
Modelo Plus: Prueba manual, Decaimiento reflejo
Estímulos 250 (contra), 500, 1k, 2k, 4k Hz
Int. máxima 110 dB HL (ipsi); 120 dB HL (contra)
Dur. estímulo Desde 0,5 a 2,5 seg (seleccionable)
Decaimiento reflejo: 10 o 20 s

Pruebas auto. Quick A & B (seq. de timpan. y reflejo)
Prueba ETF Tímpanos intactos o perforados (sólo mod. HF)
Memoria 1 timp. + 8 reflejos + 4 decaimiento por oído
Tipo de pantalla ... Gráfica TFT LCD a color
Res. Pantalla 4.3", 480 x 272
Impresora Impresora térmica (opcional)
Interfaz PC USB (no driver)
Software Inventis Daisy o Noah con Módulo dedicado
Dimensiones 32 x 32 x 9 cm - 12.6 x 12.6 x 3.5 in
Peso 2.0 Kg / 4.4 lbs
Normas aplic. Tympan.: EN 60645-5 / ANSI S3.39, Type 2
Safety: EN 60601-1
EMC: EN 60601-1-2
Clasificación Class IIa (MDD 93/42)