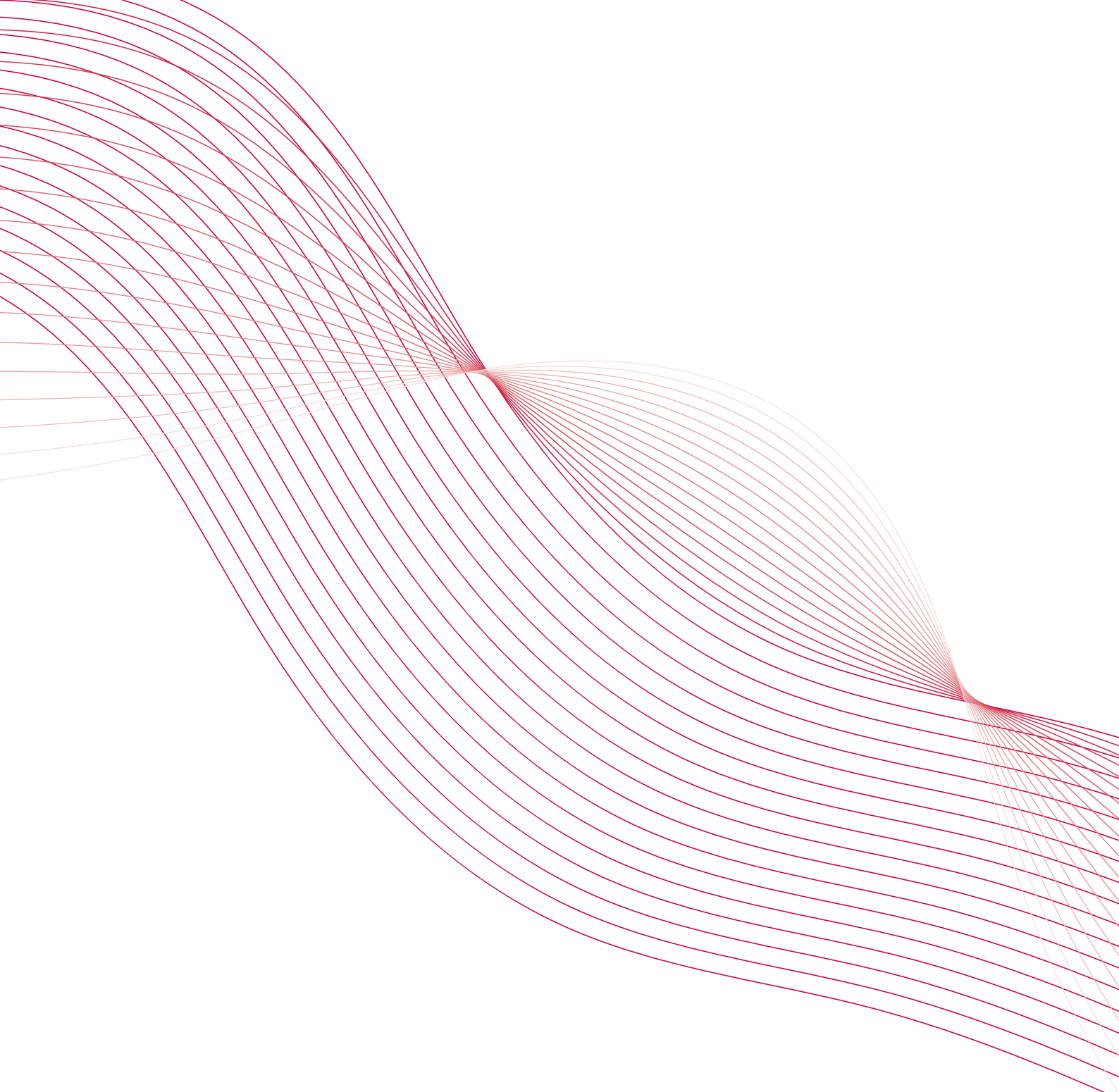




ELECTROMEDICINA

Audiología
Equilibrio
Endoscopia
Material de consulta
Servicios

GAES
médica

GAES MÉDICA

INNOVACIÓN Y EXPERIENCIA AL SERVICIO DE LA SALUD AUDITIVA

Le presentamos una selección de equipamiento médico que hemos elegido personalmente por su calidad, prestaciones y fiabilidad.

Este catálogo reducido está dirigido a especialistas que buscan soluciones avanzadas y seguras para su práctica clínica.

Todos los productos incluidos cuentan con nuestro sello de garantía, reflejo de nuestro compromiso con la excelencia profesional.



AUDIOLOGÍA

P. 5/13



EQUILIBRIO

P. 15/19



ENDOSCOPIA

P. 21/29



MATERIAL DE CONSULTA

P. 31/45



SERVICIOS

P. 47



Audiología



Audiómetros
Impedanciómetros
Audiología Pediátrica
Potenciales y Otoemisiones



AUDIOLOGÍA

AUDIÓMETROS



Screening Maico MA25

Diseño portátil compacto y ultraligero de vía aérea para evaluaciones auditivas rápidas y precisas.

- 11 frecuencias de prueba, desde 125 Hz hasta 8.000 Hz.
- Intensidad de señal ajustable desde -10 dB HL hasta 100 dB HL.
- Generación de tono puro y tono warble, en modo continuo o pulsado.
- Alimentación mediante 3 pilas AA, adaptador de corriente o conexión USB a PC.
- Construcción robusta y fiable, ideal para el uso diario y el transporte frecuente.

Versión MA25e disponible con:

- Test automático Hughson-Westlake.
- Función Talk Forward para comunicación con el paciente.
- Compatibilidad opcional con el software MAICO Sessions para PC.
- Maletín de transporte opcional.

Diagnóstico Maico MA28

Audiómetro portátil para cribado auditivo, diseñado para realizar pruebas por vía aérea y, opcionalmente, por vía ósea. Diseño ligero y resistente, con asa y compartimento integrados, facilita el transporte y el uso tanto en consulta como en trabajo de campo.

- Pantalla a color de gran tamaño para un manejo intuitivo. Prueba automática Hughson-Westlake incluida. Base de datos interna para hasta 500 pacientes y 3.500 pruebas.
- Impresora térmica opcional.
- Compatible con el software MAICO Sessions, opcional.



Diagnóstico

Interacoustics AD629b Hybrid Interacoustics AD629e Hybrid

Audiómetro con pruebas de vía aérea, ósea, con tonos puros, pulsado y warble y enmascaramiento NB y WN. Pruebas de logaudimetría mediante archivos WAVE integrados en el disco duro. Pruebas de campo libre (no incluye amplificador, ni altavoces). Pruebas SISI, ABLB, Stenger, automática Langenbeck y calcula media auditiva PTA.

Pantalla color articulada alta resolución de 14,5 cm. Opción de altas frecuencias 20.000 Hz (no incluida). Funciona de forma autónoma y en conexión a PC, mediante software Diagnostic Suite (incluido) y base datos OtoAccess, opcional (no incluida).

Compatible con NOAH. Posibilidad de integración en HIS mediante HL7 Worklist, opcional (no incluida). El modelo AD629e, controlado por PC, se convierte en audiómetro 2 canales en campo libre.



Clínico

Maico MA42

Audiómetro clínico de 2 canales diseñado para la evaluación diagnóstica completa. Audiometría tonal por vía aérea, vía ósea y audiometría vocal.

Configuración de 2 canales con mezcla independiente de señales. Compatible con auriculares, auriculares insertores y campo libre (no incluidos).

Audiometría de alta frecuencia hasta 16.000 Hz, opcional. Amplia gama de pruebas diagnósticas y pruebas especiales.

- Pantalla a color de alta resolución con navegación intuitiva.
- Funciones de comunicación Talk Forward, Talk Back y monitorización.
- Base de datos interna para almacenamiento de pacientes y sesiones.
- Exportación de resultados en PDF, impresión directa y transferencia a MAICO Sessions.
- Pruebas especiales incluidas Pure Tone Stenger; Speech Stenger; MHA.
- Pruebas especiales opcionales SISI; Tone Decay;
- ABLB; MLB; Test de Langenbeck.



AUDIOLOGÍA

Clínico USB de conexión a PC Interacoustics Equinox Evo

Audiómetro clínico de 2 canales basado en PC (no incluido) para diagnóstico audiológico avanzado. Realiza audiometría tonal por vía aérea, ósea y campo libre con tecnología Free Field+ (hasta 4 altavoces), así como audiometría vocal y pruebas de habla en silencio y ruido. Incluye pruebas especiales avanzadas (SISI, ABLB, Stenger, TEN Test, entre otras), evaluación de acúfenos y audiometría de alta frecuencia hasta 20 kHz.

- Incorpora herramientas específicas para audiología pediátrica.
- Incluye control VRA.
- Compatible con Touch Keyboard inalámbrico, Diagnostic Suite, NOAH, OtoAccess e integración HL7, opcional.



IMPEDANCIÓMETROS



Screening Maico easyTymp

Timpanómetro portátil de mano para la evaluación rápida y objetiva del oído medio. Su funcionamiento automático y su pantalla táctil facilitan la realización de pruebas de timpanometría y reflejos estapediales ipsilaterales en pacientes de todas las edades.

Timpanometría y reflejos ipsilaterales (500 Hz, 1 kHz, 2 kHz y 4 kHz). Inicio automático de la prueba al colocar la sonda correctamente.

- Indicador claro de resultado Pass / No Response.
- Diseño compacto y portátil con sonda integrada.
- Tono de sonda de 226 Hz, 1 kHz opcional.
- Memoria interna para hasta 50 pacientes.
- Impresora térmica inalámbrica opcional.
- Estación de carga y transferencia de datos a PC opcional.
- Compatible con el software MAICO Sessions, opcional.



Diagnóstico y Clínico

Interacoustics TITAN IMP440 Diagnóstico Interacoustics TITAN IMP440 Clínico

Impedanciómetro portátil de mano que realiza pruebas de timpanometría automática y reflejos acústicos ipsi y contralaterales automáticos y manuales. Pantalla a color. Timpanometría con tono sonda 226 Hz. Opcionalmente, para el modelo Diagnóstico timpanometría 1000 Hz (no incluida).

El modelo Clínico la incluye de serie. Pruebas tubáricas TF1 en tímpanos no perforados, en el caso del modelo Diagnóstico, pruebas tubáricas ETF1, ETF2 y ETF3 en tímpanos perforados y no perforados en el modelo Clínico.

El equipo incluye base soporte/carga, impresora térmica bluetooth, software Titan Suite y licencia de conexión.

Recomendable adquirir base de datos OtoAccess para guardar pacientes y pruebas y realizar los informes. Se puede ampliar con pruebas WBT Timpanometría Banda Ancha, Otoemisiones TEOAE y DPOAE screening y clínicas (no incluidas).



Diagnóstico

Maico touchTymp MI 24/26

Sistema de timpanometría e Impedanciometría diseñado para agilizar el diagnóstico del oído medio mediante una interfaz táctil intuitiva y un manejo eficiente. Disponible en versiones de cribado (MI 24) y diagnóstico ampliado (MI 26), siendo esta última compatible con audiometría por vía aérea y, opcionalmente, por vía ósea.

- Pantalla táctil de 10,4" de alta resolución.
- Sonda manual ergonómica con indicadores luminosos de progreso.
- Timpanometría con tono de sonda de 226 Hz, 1 kHz opcional.
- Reflejos acústicos ipsilaterales y contralaterales opcionales en 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz y 4 kHz.
- Impresora integrada.
- Compatible con el software MAICO Sessions, opcional.
- Animación infantil RaceCar para facilitar las pruebas pediátricas.





AUDIOLOGÍA

Clínico

Maico touchTymp MI 34/36

Sistema diagnóstico de timpanometría e impedanciometría diseñado para la evaluación avanzada del oído medio, combinando una interfaz táctil intuitiva con completas funciones diagnósticas. Los modelos MI 34 y MI 36 incorporan un módulo de hombro ligero para facilitar el manejo durante las exploraciones.

- Pantalla táctil de alta resolución con manejo intuitivo.
- Timpanometría diagnóstica con tonos de sonda de 226 Hz, 678 Hz y 800 Hz, 1 kHz opcional.
- Reflejos acústicos ipsilaterales y contralaterales opcionales.
- Prueba de decaimiento del reflejo (Reflex Decay).
- Evaluación de la función de la trompa de Eustaquio (ETF) para tímpano íntegro o perforado.
- Audiometría por vía aérea y ósea incluida en el modelo MI 36.
- Impresora integrada.
- Compatible con el software MAICO Sessions, opcional.
- Animación RaceCar para facilitar las pruebas en pacientes pediátricos.



AUDIOLOGÍA PEDIÁTRICA



Screening

Audiómetro Maico Pilot Test

Diseñado para el cribado auditivo infantil que combina flexibilidad, eficacia y facilidad de uso en un único dispositivo. Su configuración 2 en 1 permite realizar tanto audiometría tonal como audiometría por selección de imágenes, adaptándose a diferentes edades y niveles de desarrollo.

Dispone de un rango completo de frecuencias de 125 Hz a 8 kHz para una evaluación auditiva fiable. Su interfaz intuitiva incorpora una pantalla LCD en color de gran tamaño, que facilita el manejo y la visualización de resultados.

Su diseño orientado a la población pediátrica favorece la colaboración del niño durante la prueba. Además, puede complementarse con impresora térmica opcional y con el software MAICO Sessions PC para la gestión y almacenamiento de datos. Una solución completa para la detección precoz de alteraciones auditivas en niños.

Cribado auditivo neonatal ABR + OAE combinados

Maico easyScreen

EasyScreen integra las tecnologías ABR, TEOAE y DPOAE en un único dispositivo, ofreciendo una solución eficiente para el cribado auditivo neonatal y pediátrico. Gracias a su ABR binaural automática con estímulo CE-Chirp®, permite evaluar ambos oídos simultáneamente y obtener resultados rápidos y fiables, reduciendo el tiempo de exploración. Su diseño compacto y ligero, junto con la pantalla táctil en color y la guía en pantalla, facilitan un manejo intuitivo incluso para usuarios con poca experiencia.

Además, easyScreen ofrece una gran flexibilidad de configuración para adaptarse a distintos protocolos de cribado auditivo. Puede utilizarse con el exclusivo BERAPhone® para pruebas ABR, con auriculares de inserción con o sin Infant EarCup™, y con el sistema opcional SnapPROBE™ OAE para pruebas TEOAE y/o DPOAE.

Como complemento, dispone de easyCart opcional para crear una estación de trabajo móvil y organizada. Su versatilidad lo convierte en una solución ideal para hospitales, maternidades y programas de detección precoz de la pérdida auditiva.



POTENCIALES Y OTOEMISIONES



Clínicas

Interacoustics USB LYRA TEOAE + DPOAE

Equipo otoemisiones TEOAE + DPOAE portátil USB basado en PC (no incluido). Pequeño y ligero, se alimenta por la conexión USB, no necesitando fuente de alimentación externa. Para pruebas en niños y adultos. Sonda ligera, diseñada para cualquier tamaño de oído. Frecuencias para TEOAE de 500 Hz a 5,5 kHz. Rango de frecuencias para DPOAE de 500 Hz a 10 kHz.

El promedio mediante ponderación bayesiana combate el ruido del paciente y del entorno de la prueba, reduciendo los tiempos necesarios para la prueba hasta el 50%.

La suite de software OAE incluye una gama de protocolos diversos, que permite hacer desde prueba rápida Pasa/ No Pasa hasta pruebas de clínico OAE exhaustivas. La suite de software permite realizar informes personalizables. Compatible con NOAH. Posibilidad de integración en HIS mediante HL7 Worklist, opcional (no incluida).



POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS

Clínicos

Interacoustics USB ECLIPSE

Equipo 2 canales potenciales evocados auditivos y otoemisiones USB basado en PC (no incluido). Su preamplificador garantiza rendimiento óptimo en entornos con ruido eléctrico. Protocolos de pruebas predefinidos y modificables por usuario. El promediado Bayesiano y el estímulo CE-Chirp permiten acortar los tiempos de pruebas. Interfaz de software intuitiva y fácil de usar, que permite almacenar pruebas e informes, con base de datos OtoAccess (no incluido). Compatible con NOAH. Posibilidad de integración en HIS mediante HL7 Worklist, opcional (no incluida).

Plataforma modular que puede incorporar diferentes módulos:



Módulo potenciales corticales en campo libre

AIDED CORTICAL

Verificación del beneficio de audífonos e implantes cocleares en pacientes que no pueden proporcionar respuestas subjetivas. Utiliza estímulos similares al habla y detección automática de respuestas corticales para confirmar la percepción auditiva de forma rápida y precisa. Incorpora análisis de campo sonoro para optimizar la presentación de los estímulos y mejorar la toma de decisiones clínicas.

Selección de estímulos:

- ManU-IRU (Frequency specific speech-like stimuli).
- HD-Sounds (Harvey Dillon) (Natural speech sounds).
- Ling sounds (/m/, /u/, /a/, /sh/, /i/, /s/).

Módulo de investigación

RESEARCH

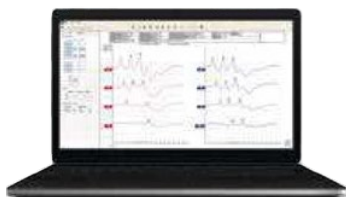
Herramienta avanzada para el análisis e investigación de registros PEA. Permite exportar ondas y sesiones completas, registrar todos los barridos para un análisis posterior e importar estímulos personalizados desde archivos WAV.

Se integra fácilmente en los sistemas EP25 y VEMP mediante una licencia adicional, ampliando las capacidades de investigación y procesamiento de datos.

Módulo Screening neonatal

ABRIS

Módulo de screening auditivo neonatal rápido y sencillo. Devuelve un resultado apto/no apto. La supervisión EEG incluye una visualización gráfica continua y no se recopilan mediciones durante periodos de niveles de ruido no aceptables. Los resultados aparecen con claridad en: color verde para indicar que son aptos y color rojo para indicar lo contrario.



Módulo PEATC y eABR

EPI5

El EP15 es un ABR tradicional utilizado tanto para evaluación de umbrales como para screening neurológico. Incluye un completo set de pruebas integradas, unas herramientas avanzadas de monitorización de las ondas, un reductor de ruido residual; todo ello consigue una mayor efectividad de las pruebas, aumentando así, la confianza en los resultados.

- Visualización de 15-30 ms.
- Pruebas de latencia tempranas.
- Cálculo de ruido residual y Fmp.
- Familia de estímulos LS CE-Chirp® y NB CE-Chirp®, opcional.
- Prueba de CM/ECochG, opcional.

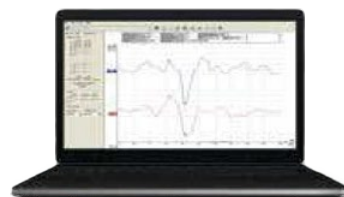


Módulo PEATC media y larga latencia

EP25

El EP25 está diseñado para ABR clínicos completos, incluyendo respuestas medias y tardías y procedimientos especiales. Están incluidas todas las características del EP15, más el CE-Chirp® y los LS estímulos NB CE-Chirp®, lo que permite reducir considerablemente el tiempo de prueba de trabajo con el umbral auditivo.

- Visualización hasta 1050 ms.
- Pruebas de latencia temprana, media y tardía.
- Cálculo del rango de área ECochG de John Ferraro.
- Módulo de investigación, opcional.



Módulo vestibular

VEMP

La prueba VEMP del Eclipse, mide y analiza el potencial miogénico generado por un estímulo a gran volumen.

- cVEMP y oVEMP.
- Supervisión de pacientes para el objetivo de contracción del esternocleidomastoideo (Monitorización de EMG).
- Escala de EMG.
- Cálculo del rango de amplitud.
- Módulo de investigación, opcional.



Módulo estado estable

ASSR

La 2ª generación de pruebas de estado estable, proporciona una detección del umbral más rápido y preciso, mediante la tecnología de multifrecuencia ASSR (4 frecuencias por oído). Ideal para el diagnóstico de niños y otros pacientes en los que no podemos hacer una audiometría estándar.

- Estímulo NB CE-Chirp®.
- El audiograma más fiable se puede guardar en NOAH.
- Motor de detección muy potente, que incluye la fase, la amplitud y los armónicos.



Módulo OAE transitorias

TEOAE

El módulo TEOAE emplea estímulos clic lineales y no lineales para evocar otoemisiones acústicas. La amplia gama de opciones clínicas proporciona una evaluación completa de TEOAE. Disponible en un rango de frecuencia de 500-5500 Hz.

- Screening automatizado.
- Diagnóstico detallado OEA.
- Interfaz fácil de usar.



Módulo OAE producto de distorsión

DPOAE

El módulo DPOAE produce DP-Gramas detallados con protocolos diseñados por el usuario según sus preferencias o requisitos. La precisión en las medidas OAE se asegura a través de la fiabilidad de los criterios DPOAE.

Rango de Frecuencia disponible de 500-10.000 Hz.

- Screening Automático OAE.
- Diagnóstico detallado OAE.
- Interfaz fácil de usar.



Equilibrio



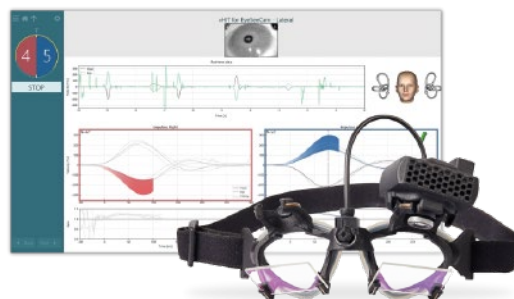
Diagnóstico
Evaluación funcional y rehabilitación



DIAGNÓSTICO

Vídeo Head Impulse Test – vHIT Interacoustics vHIT EyeSeeCam 6 canales

Máscara moldeada flexible y ligera con cámara monocular de alta resolución intercambiable a los 2 ojos. Incorpora láser para calibración. Pruebas de nistagmo espontáneo, vHIT lateral, LARP, RALP y SHIMP. Protocolos de prueba predefinidos y modificables por el usuario. Base de datos OtoAccess (no incluida). Posibilidad de integración en HIS mediante HL7 Worklist, opcional (no incluida).



Videonistagmógrafo VNG Interacoustics VisualEyes 505/515/525

Disponibles 3 modelos: VE505 Videofrenzel y nistagmo espontáneo. Permite grabar vídeo de los ojos y cámara de entorno para su posterior reproducción y edición. VE515 con prueba nistagmo espontáneo, posicionales y calóricas (no incluye estimulador calórico) y VE525 que además también incluye pruebas oculomotoras, fijación Gaze, seguimiento Pursuit, sacadas, etc. Ambos modelos pueden ampliarse con pruebas pendulares y rotatorias (con sillón rotatorio, no incluido). Permite grabar vídeos y almacenarlos, así como pruebas e informes, con base de datos OtoAccess (no incluido). Compatible con NOAH. Posibilidad integración en HIS mediante HL7 Worklist (no incluida). Disponibles tres modelos de gafas: montaje lateral, superior y pediátrica.



VORTEQ™ Assessment Package

Ampliación del sistema VisualEyes™ que permite analizar con precisión el VPPB (Dix-Hallpike y Head Roll) y la función del reflejo vestibulo-ocular (VOR): DVA, GST y fvHIT.

VORTEQ™ Diagnostics

Complemento a VisualEyes™ 525

Rotación activa de cabeza (AHR)
vHIT con gafas VNG

VORTEQ™ Assessments

Complemento a VisualEyes™
505/515/525

Agudeza visual dinámica (DVA)
Prueba de estabilización de la
mirada (GST)
Prueba de impulso cefálico de visión
funcional (fvHIT™)
Dix-Hallpike avanzado
Inclinación lateral de la cabeza

VORTEQ™ Functional Assessments

Independiente

Agudeza visual dinámica (DVA)
Prueba de estabilización de la
mirada (GST)
Prueba de impulso cefálico de visión
funcional (fvHIT™)

vHIT y VNG

Natus ICS IMPULSE 6 canales

Equipo vHIT 6 canales de conexión USB a PC (incluido). Mide el reflejo Vestíbulo-ocular (VOR). Máscara ligera y confortable con cámara monocular de alta resolución. Con sistema de calibración mediante láseres. Pruebas de Vídeo Frenzel, vHIT lateral, LARP, RALP, SHIMP, Fistula (Valsalva) y Headshake. Sistema de almohadillas desechables para máscara (más higiénico). Protocolos de prueba predefinidos y modificables por el usuario. Software de base de datos OtoSuite. Informes personalizables.

Posibilidad de ampliarlo posteriormente (no incluidos) con módulos para Videonistagmografía:

- Posición + Torsional.
- Calóricas (necesario estimulador calórico AirCal, no incluido).
- Oculomotoras (necesario monitor grande, no incluido).
- Kit Visión Denegada.



Videonistagmógrafo VNG

Natus ICS® Dizcovery

Sistema portátil de videonistagmografía (VNG) que integra VNG, vHIT y pruebas calóricas en una única plataforma de diagnóstico. Sus gafas "todo en uno" con láser Freedom Laser™ incorporado eliminan la necesidad de objetivos externos, mejorando la precisión y simplificando el flujo de trabajo.

- Solución portátil "plug & play" con conexión USB.
- Integración de VNG, vHIT y pruebas calóricas en una sola plataforma.
- Alta precisión gracias al láser integrado y cámaras de alta resolución.
- Guía paso a paso e interpretación asistida de resultados.
- Diseño modular y escalable según las necesidades de la consulta.
- Flujo de trabajo más rápido, consistente y objetivo para el diagnóstico vestibular.



EVALUACIÓN FUNCIONAL Y REHABILITACIÓN

Equipo

PhysioSensing OtoneuroSystem

Sistema integral para la evaluación y rehabilitación vestibular que combina posturografía con plataforma de fuerzas, sensor inercial y realidad virtual inmersiva en un único entorno de trabajo. Permite evaluar de forma objetiva el VOR (reflejo vestibulo-ocular), la integración visuo-vestibular, la propiocepción cervical y el control postural, facilitando tratamientos personalizados y el seguimiento de la evolución mediante informes automáticos.



Protocolos de evaluación incluidos:

- Posturografía estática avanzada (mCTSIB, Límites de estabilidad, Evaluación del riesgo de caídas, Transferencia rítmica de peso).
- Evaluación de la integración vestibulo-ocular (Test Optocinético).
- Evaluación de la propiocepción cervical (JPE, Joint Position Error).
- Evaluación funcional del VOR (PTT, DVA y GST).

Herramientas de rehabilitación y biofeedback:

- Rehabilitación del VOR con ejercicios en escenarios de realidad virtual.
- Ejercicios de estabilidad y equilibrio combinados con escenarios visuales complejos VR.
- Ejercicios de habituación mediante estímulos VR.
- Rehabilitación de la propiocepción cervical.
- Trayectorias y objetivos guiados.
- Protocolos de entrenamiento personalizables.
- Juegos terapéuticos interactivos.
- Seguimiento objetivo de la evolución mediante informes comparativos.

Características destacadas:

- Plataforma de fuerzas, sensor inercial y realidad virtual integrados.
- Protocolos estandarizados para evaluación y rehabilitación vestibular.
- Medición objetiva de la estabilidad, el equilibrio y la función visual-vestibular.
- Terapias interactivas y personalizadas.
- Informes automáticos para el seguimiento de la evolución del paciente.



Equipo

PhysioSensing Posturography Station

Sistema de posturografía avanzada para la evaluación objetiva y rehabilitación del equilibrio. Mediante una plataforma de fuerzas y biofeedback visual en tiempo real, analiza el control postural, los límites de estabilidad y el riesgo de caídas, facilitando el seguimiento de la evolución del paciente.

Protocolos de evaluación incluidos:

- mCTSIB (Test Clínico Modificado de Integración Sensorial del Equilibrio).
- Test de Romberg.
- Análisis de oscilación corporal (posturografía).
- Límites de estabilidad (LOS).
- Evaluación del riesgo de caídas.
- Transferencia rítmica de peso.
- Apoyo unipodal.
- BESS (Balance Error Scoring System).

Herramientas de rehabilitación y biofeedback:

- Ejercicios de estabilidad y equilibrio.
- Entrenamiento mediante estímulos visuales.
- Trayectorias y objetivos guiados.
- Protocolos de entrenamiento personalizables.
- Juegos terapéuticos interactivos.
- Seguimiento objetivo de la evolución mediante informes comparativos.

Características destacadas:

- Cuantificación objetiva del equilibrio y control postural.
- Más de 30 parámetros de análisis posturográfico.
- Protocolos clínicos validados y listos para usar.
- Biofeedback visual en tiempo real.
- Informes longitudinales para valorar la eficacia terapéutica.
- Configuración adaptable a las necesidades de cada paciente.





Endoscopia



Otoscopios
Fotóforos
Endoscopios rígidos
Endoscopios flexibles
Fuentes de luz LED portátiles
Fuentes de luz LED estándar

Cámaras con videocaptura USB
Combi cámaras con videocaptura USB + fuente luz LED
Sistema compacto de endoscopia
Sistema compacto de endoscopia/estroboscopia
Videonasofaringoscopios flexibles
Carros de endoscopia



ENDOSCOPIA

OTOSCOPIOS

Compacto de bolsillo

Heine mini 3000 F.O. 2,5 V XHL a pilas

Otoscopio de bolsillo con luz XHL xenón halógena, clara e intensa. Construido en policarbonato. Mango y cabezal en dos piezas (fácil mantenimiento). Ventana acrílica de visualización con aumento 3x. Clip sujeción con interruptor. Desconexión automática al engancharlo en la bata. Funciona a pilas (AA). Conexión para insuflador, para prueba neumática, opcional (no incluido).

Disponible modelo **F.O. mini 3000 2,5 V LED con mango recargable**, con cargador mini NT (necesario, no incluido). Disponibles espejuelos desechables AllSpec 2.5 mm y 4 mm.



Profesional LED

Heine BETA 200 LED F.O.

Otoscopio profesional de iluminación LED, con carcasa de metal y lentes a prueba de rayado. La iluminación LED tiene una vida útil prácticamente ilimitada, no es necesario cambiar bombilla, con iluminación clara y homogénea. Ventana de visualización de vidrio, abatible, con aumento 3x, que proporciona imágenes nítidas y sin distorsión. Sistema patentado de atenuación continua entre el 3% y el 100% único en el mercado, con práctico manejo con un solo dedo. Mango recargable con cargador de sobremesa NT4 (incluido). Conexión para insuflador prueba neumática, opcional (no incluido).

Disponible modelo **Heine BETA 400 LED F.O. con cargador NT4 y 4,2x aumentos**. Disponibles espejuelos desechables AllSpec 2.5 mm y 4 mm.



FOTÓFOROS

LED

Otopront Basic

Iluminación potente, uniforme y fiable para la exploración clínica diaria. Su diseño ligero, ergonómico y confortable garantiza un uso cómodo incluso durante jornadas prolongadas. Equipado con tecnología LED de 3 W y una intensidad lumínica superior a 12.000 lux, ofrece una excelente visualización del campo de trabajo con una temperatura de color de 4.000 a 5.000 K, proporcionando una iluminación natural y agradable para el profesional.

Incorpora un sistema de doble batería recargable que asegura la continuidad del trabajo gracias a su sustitución rápida y segura. Ofrece una autonomía total de hasta 6 horas (4 h + 2 h), siendo una solución ideal para consultas con alta actividad y para aplicaciones que requieren movilidad.

Fabricado con materiales y acabados de alta calidad, destaca por su robustez y fiabilidad. Compatible con alimentación universal 90-240 V, 50-60 Hz, facilita su utilización en diferentes entornos clínicos.



LED

Otopront Premium

Fotóforo LED de alto rendimiento diseñado para proporcionar una iluminación excepcional en procedimientos diagnósticos y quirúrgicos. Su potente luz blanca de hasta 90.000 lux garantiza una excelente visualización del área de trabajo, mientras que su temperatura de color de 4.500 K ofrece una reproducción natural y precisa. Dispone de control continuo de brillo y ajuste del tamaño del punto de luz, permitiendo adaptar la iluminación a cada procedimiento y necesidad clínica. Puede utilizarse tanto con alimentación de red como en modo portátil, ofreciendo máxima flexibilidad de uso.

Su diseño ergonómico incorpora una diadema con múltiples opciones de ajuste y almohadillas de cuero intercambiables para asegurar una comodidad óptima durante largas jornadas de trabajo. Además, el sistema de microabsorción del ventilador de refrigeración contribuye a un funcionamiento silencioso y confortable. La batería recargable proporciona una autonomía adaptable según el nivel de intensidad seleccionado: hasta 6 horas a brillo máximo, 9 horas a brillo medio y 14 horas a brillo mínimo.





ENDOSCOPIA

ENDOSCOPIOS RÍGIDOS

Ópticas rígidas Buck HD alta definición

Línea de ópticas HD, fabricadas en Alemania. Alta calidad y pureza de los cristales, que proporcionan una resolución y claridad de las imágenes muy superior a las convencionales. Autoclavables 134°. Con adaptador tipo Storz incluido.

	Otoscopios	Sinuscopios
Diámetros:	2,8 mm / 4 mm	2,8 mm / 4 mm
Longitudes:	50 mm	110 mm / 175 mm
Angulaciones:	0° / 30°	0° / 30° / 70°

	Laringoscopios
Diámetros:	4 mm / 7 mm
Longitudes:	175 mm / 190 mm
Angulaciones:	70° / 90°



ENDOSCOPIOS FLEXIBLES



Buck FNS 3400 3,4 mm

Dispositivo concebido para proporcionar una sensación táctil y poder trabajar en una posición relajada en la práctica quirúrgica diaria. Gran capacidad, imágenes grandes y nítidas con una resolución excepcional. Robustos, duraderos y resistentes a los métodos de limpieza y esterilización actuales. Diseño funcional para un manejo cómodo y sencillo. Excelente flexibilidad. Sección flexible de 3,4 mm de diámetro y 300 mm de longitud, con 18.000 píxeles. Adaptador tipo Storz.

También disponibles los modelos:

- **Buck FNS 2200 2,2 mm**
- **Buck FNS 2200 2,8 mm**
- **Buck FNS 3814 3,8 mm con canal de trabajo**

Nasofaringoscopios Flexibles XION

Excelente calidad de imagen con un diseño ergonómico pensado para el uso diario en consulta. Construcción con materiales de alta calidad.

Equipados con un sistema óptico de alto rendimiento, ofrecen imágenes grandes, brillantes y nítidas para una exploración precisa de las vías aéreas superiores. La innovadora disposición hexagonal de las fibras ópticas maximiza la transmisión de luz y reduce los espacios vacíos, proporcionando una excelente definición de imagen con hasta 18.000 píxeles.

Su diseño ligero y ergonómico facilita un manejo cómodo y seguro, mientras que su elevada flexibilidad y rigidez torsional permiten una exploración fluida y precisa.

- Sistema óptico de alto rendimiento para imágenes brillantes, nítidas y de gran tamaño.
- Resolución de hasta 18.000 píxeles.
- Diseño ergonómico para un agarre cómodo y seguro.
- Excelente flexibilidad y control durante la exploración.
- Alta rigidez torsional para una navegación precisa.
- Construcción robusta y duradera.
- Totalmente sumergibles para limpieza y desinfección.
- Aptos para los protocolos modernos de reprocesamiento y esterilización.
- Modelos disponibles: XION EF-N 3,4 mm, XION EF-N SLIM 2,8 mm y XION EF-N 14 4 mm con canal de trabajo.



FUENTES DE LUZ LED PORTÁTILES



Otopront OTOLUX-LED

Fuente de luz LED portátil de mano, ligera. Diseño ergonómico. Luz LED de 205 lúmenes con luz neutral blanca diurna (3.500 K). Duración de trabajo máximo de la batería de hasta 11 horas. La OTOLUX-LED está equipada con sensores digitales, por lo que se enciende al colocar el endoscopio, sin necesidad de usar un interruptor. Al quitar el endoscopio se apaga la luz. Control del ajuste de brillo mediante anillo de ajuste magnético. Se puede sumergir en solución desinfectante. Incluye batería recargable de larga vida y cargador. Compatible con los endoscopios más usuales del mercado.



ENDOSCOPIA

FUENTES DE LUZ LED ESTÁNDAR

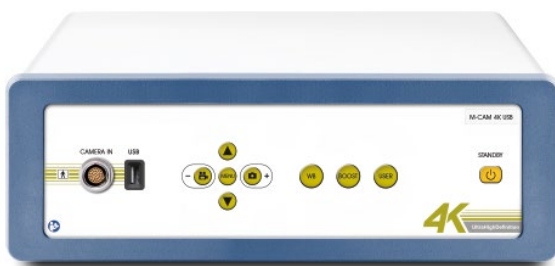
M-LED 2500

- Luz fría diurna natural de alta calidad 6.500°K.
- Tecnología LED CRI 70, mejorada de baja temperatura.
- Ajuste fino mediante sensor táctil. Bajo nivel de ruido.
- Control electrónico.
- Indicador de vida de lámpara (20.000h).
- Medidas: 360 x 351 x 125 mm (Anch. x Prof. x Alt.).
- Peso: 5 kg aprox.
- Conexión compatible Storz y Wolf.



CÁMARAS CON VIDEOCAPTURA USB

M-CAM 4K USB



Cámara endoscopia digital ultra alta definición 4K con 3 chips CMOS con videocapturadora USB integrada

Resolución UHD 3840 x 2160 px. 1600 líneas TV. Menú de ajustes personalizados para 10 usuarios, para aplicaciones quirúrgicas. Control de brillo y balance de blancos automático. Función de ventanas de distintos tamaños.

Visualización en pantalla de las fotos y vídeos capturados en la memoria USB. Generador de caracteres en pantalla. Zoom, congelación de imagen y antiempañamiento. Al tratar cada color básico con 1 chip dedicado realza la imagen con mayor riqueza y detalle del color.

Cabezal de cámara con 4 botones de función. Salidas digitales: HDMI 4K, HDMI Full HD, SDI 4K y SDI Full HD. Requiere pedir adicionalmente un adaptador TV (recomendado UHD c/zoom f = 15 mm – 30 mm). Recomendable pedal para videocaptura (no incluido).

COMBI CÁMARAS CON VIDEOCAPTURA USB + FUENTE LUZ LED

LED 50-HD-USB

Equipo combinado de cámara endoscopia digital alta definición con 1 chip CMOS con video capturadora USB integrada y fuente de luz LED.

- Procesado digital de la imagen 1 Chip 1/3" MOS.
- Resolución Full HD 1920p x 1080p. 900 líneas TV.
- Menú de ajustes personalizados para 3 usuarios.
- Control de brillo y balance de blancos automático.
- Visualización en pantalla de las fotos y vídeos capturados en la memoria USB.
- Generador de caracteres en pantalla. Zoom y congelación imagen.
- Salida digital: HDMI.
- Requiere pedir adicionalmente un adaptador TV (recomendado f = 25mm).
- Recomendable pedal para videocaptura (no incluido).



SISTEMA COMPACTO DE ENDOSCOPIA



Otopront PES PILOT HDpro 15.6" Endoscopia

Sistema compacto que incluye unidad de procesamiento CPU con pantalla táctil de 15.6", fuente luz LED integrada, cámara USB Full HD (1920 x 1200 px), programa de gestión de pacientes y videocaptura y videodocumentación. Incluye cable de luz fría y pedal. Diseñado para mejorar la calidad y mejorar el proceso de estudio endoscópico. Permite realizar pruebas de endoscopia en calidad HD alta definición con ópticas rígidas y flexibles (no incluidas).

Otopront Picture Enhancement (OPE): Procedimiento para resaltar ópticamente patrones vasculares y tisulares conspicuos. Opcionalmente se puede conectar a los Videonasofaringoscopios flexibles Otopront VN-S y VN-P con cámara en su extremo distal (no incluidos).

Puede conectarse a dos monitores externos de mayor tamaño. Compatible con integración a sistemas de datos hospitalarios HIS (DICOM/ HL7). Disponible carro de alojamiento/transporte (no incluido). Disponible modelo PES PILOT HDpro con pantalla 21".



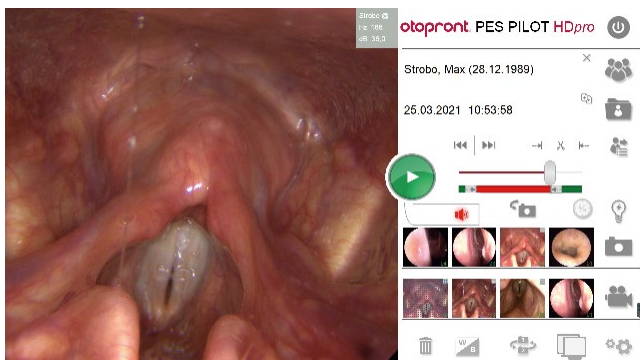
ENDOSCOPIA

SISTEMA COMPACTO DE ENDOSCOPIA/ESTROBOSCOPIA

Otopront PES PILOT HDpro 15.6" Endoscopia + Estroboscopia

Calidad de imagen profesional en formato compacto y portátil. Sistema compacto que incluye unidad de procesamiento CPU con pantalla táctil de 15,6", fuente luz LED estroboscópica integrada, cámara USB Full HD (1920 x 1200 px), programa gestión pacientes y videocaptura y videodocumentación. Incluye cable de luz fría. Altavoz integrado. Micrófono de clip. Diseñado para mejorar la calidad y mejorar el proceso de estudio endoscópico. Permite realizar pruebas de endoscopia en calidad HD alta definición con ópticas rígidas y flexibles (no incluidas).

Otopront Picture Enhancement (OPE): Procedimiento para resaltar ópticamente patrones vasculares y tisulares conspicuos. La fuente de luz LED altamente eficiente y especialmente desarrollada para la estroboscopia, permite obtener imágenes de las cuerdas vocales con gran nitidez. De 70 a 12.500 Hz. El software permite analizar los vídeos grabados frame a frame, reproducirlos a cámara extra lenta y en sentido inverso, así como extraer imágenes individuales, incluyendo información dB y Hz. Control de la fuente de luz por medio de pantalla táctil y pedal. Opcionalmente se puede conectar a los Videonasofaringoscopios flexibles Otopront VN-S y VN-P con cámara en su extremo distal (no incluidos). Puede conectarse a dos monitores externos de mayor tamaño. Compatible con integración a sistemas de datos hospitalarios HIS (DICOM/ HL7). Disponible carro alojamiento/transporte (no incluido). Disponible modelo PES PILOT HDpro con pantalla 21".



VIDEONASOFARINGOSCOPIOS FLEXIBLES



Otopront VN-S 3.9 mm con chip distal Otopront VN-P 2.9 mm con chip distal

Videonasofaringoscopios flexibles solo compatibles para uso con el sistema Otopront PES PILOT HDpro. Pueden capturar fotos y vídeos por medio de la pantalla táctil o el pedal del sistema PES PILOT HDpro. El chip de luz intensa genera imágenes de alta resolución, a través de la optimización del software. Rotación de 180° de la imagen vía software. Fácil limpieza y desinfección. Disponibles fundas protectoras desechables para los dos modelos.



CARROS DE ENDOSCOPIA

Optomic STANDARD II

Mueble robusto y fiable. Es un elemento esencial para cualquier especialista en endoscopia para mantener el espacio de trabajo organizado. Compartimentos espaciosos con 5 baldas resistentes. Suavidad de movimientos, gracias a sus grandes ruedas de goma con bloqueo de deslizamiento y rotación. Compartimentos traseros para ocultar cables. Soportes opcionales (no incluidos) para endoscopios rígidos y fibroscopios. Monitor, equipos y soportes endoscopios y fibroscopios no incluidos.





Material de consulta



Rinometría
Sistema de aspiración
Unidades tratamiento ORL
Muebles para instrumental
Camillas
Sillones eléctricos
Taburetes ORL
Microscopios



MATERIAL DE CONSULTA

RINOMETRÍA

Otopront RHINO-SYS

Es un sistema completo de 4 componentes modulares para el diagnóstico funcional de la respiración nasal.

Hay 4 módulos disponibles:

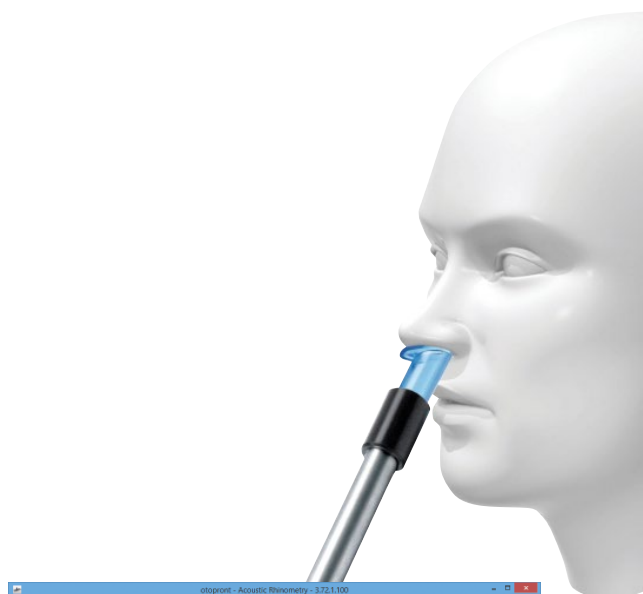
- Rinomanometría / Resistometría RHINO-BASE.
- Rinometría Acústica RHINO-ACOUSTIC.
- Prueba de provocación nasal RHINO-ALLERGY.
- Rinoflujometría a largo plazo RHINO-MOVE.



Rinomanometría / Resistometría Otopront RHINO-BASE con PC



Estación central RHINO-BASE con ordenador portátil incluido, que realiza la medición de la velocidad del flujo nasal a través de una máscara respiratoria con una boquilla de medición especial de alta sensibilidad. Realiza pruebas de rinomanometría y resistometría. Con el software de evaluación, la resistencia al flujo nasal puede objetivarse de forma reproducible y las posibles causas de obstrucción nasal (constricción, colapso nasal inspiratorio, turbulencia patológica) pueden diferenciarse y registrarse. Presentación clara de los resultados, que pueden almacenarse en la base de datos interna. Generación de informes. Ampliable opcionalmente con los otros 3 módulos disponibles. Carro Rhino-Cart disponible, opcional (no incluido).



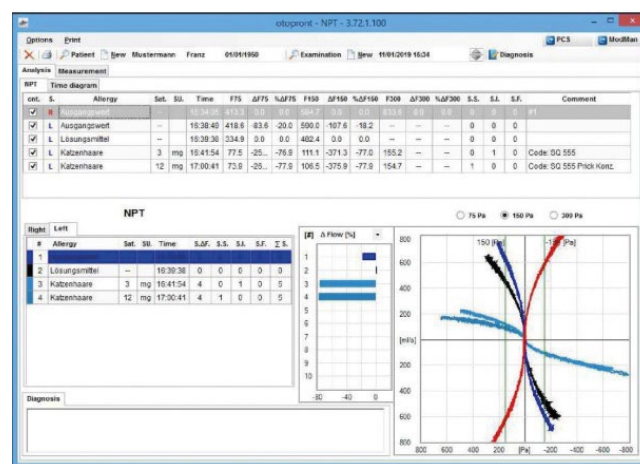
Rinometría Acústica Otopront RHINO-ACOUSTIC con PC

Estación central con ordenador portátil incluido, que permite realizar pruebas de Rinometría Acústica mediante tubo de medición. Para visualizar el perfil transversal de la cavidad nasal. Se basa en el análisis de reflexiones generadas por una señal sonora aplicada por vía nasal y alterada específicamente por la geometría de la cavidad nasal. El resultado es la representación bidimensional del canal de flujo de la nariz. Fácil de usar y no invasiva. Permite objetivar las constricciones como causa del aumento de resistencia nasal, así como las deformaciones del difusor nasal como causa de las turbulencias patológicas. Presentación clara de los resultados, que pueden almacenarse en la base de datos interna. Generación de informes. Solo ampliable con módulo Rinoflujometría RHINO-MOVE. Carro Rhino-Cart disponible, opcional (no incluido).



Software Prueba provocación nasal Otopront RHINO-ALLERGY

Ampliación de software para equipo Rinomanometría / Resist. RHINO-BASE. La evaluación de las mediciones de rinomanometría proporciona información sobre el cambio en el flujo respiratorio nasal debido a la inflamación de la mucosa como reacción alérgica tras la administración de un alérgeno. Incluye parámetros como la secreción, irritación y síntomas a distancia con la ayuda de un sistema de puntos. Gran selección de alérgenos, ordenados en grupos. Cualquier síntoma clínico se registra automáticamente.



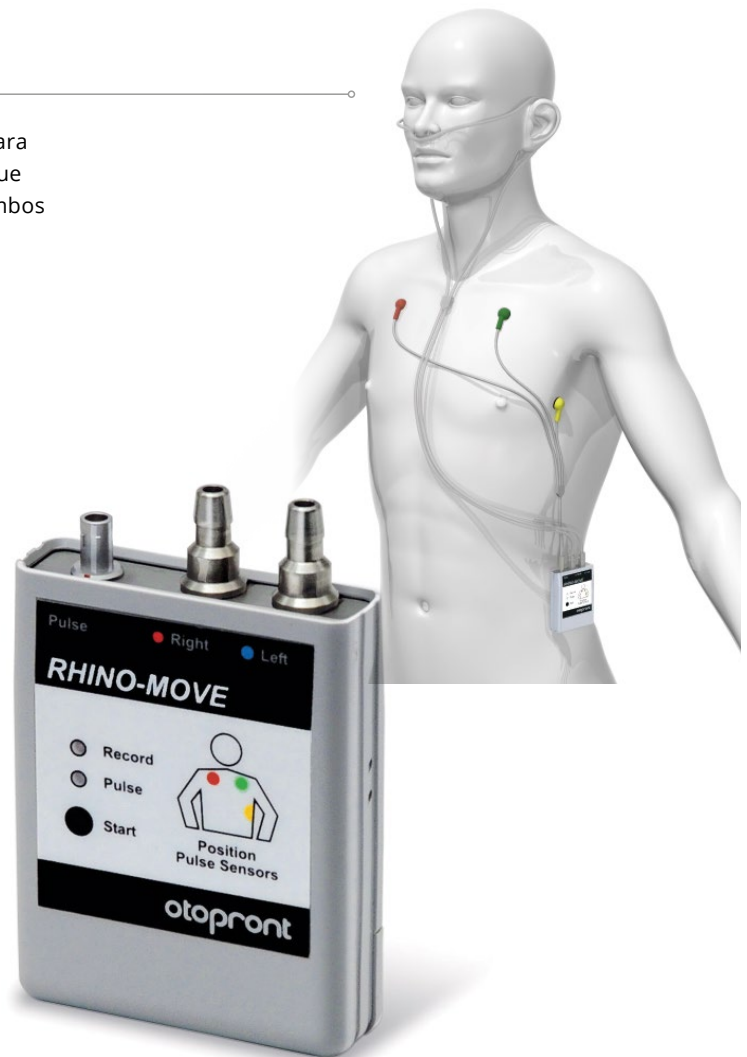


MATERIAL DE CONSULTA

Rinoflujometría a largo plazo Otopront RHINO-MOVE

Módulo de ampliación tanto para RHINO- BASE como para RHINO-ACOUSTIC. Es un sistema de medición portátil que permite registrar la respiración durante 24 horas, de ambos lados de la nariz por separado.

El registro sincrónico de la frecuencia cardíaca permite evaluar el esfuerzo físico. Tras la medición, los datos almacenados se transfieren al PC y se analizan con el software. Esto permite registrar los ciclos nasales y sus alteraciones en las condiciones fisiológicas cotidianas del paciente.



SISTEMAS DE ASPIRACIÓN



Aspirador de sobremesa CA-MI New ASKIR 30 c/cont. desechable Flovac 2000 ml

Aspirador quirúrgico indicado para la aspiración nasal, oral y endotraqueal de secreciones corporales en adultos y niños. Diseño compacto y funcional. Aspiración de 40 litros / minuto y potencia de vacío máximo de -0,80 Bar.

Bomba sin aceite (sin mantenimiento). No requiere enfriamiento, por lo que podría funcionar las 24 horas sin parar. El chasis está fabricado en ABS plástico y UL94-VO de alta resistencia a la corrosión y óxido. Se suministra con contenedor de 2000 ml con sistema de bolsas desechables FLOVAC 2000 ml (un solo uso). Filtro antibacteriano.

Disponibles para su compra regular: bolsas FLOVAC 2000 ml y set 10 cánulas desechables CH20.

Aspirador con ruedas CA-MI New HOSPIVAC 350 Flovac FULL 3 2x2000 ml

Aspirador quirúrgico con ruedas indicado para la aspiración nasal, oral y endotraqueal de secreciones corporales, tejidos o huesos en adultos y niños. Diseño compacto y funcional. Aspiración de 60 litros / minuto y potencia de vacío máximo de -0,90 Bar.

Bomba sin aceite (sin mantenimiento). No requiere enfriamiento, por lo que podría funcionar las 24 horas sin parar. El equipo viene con sistema de dos contenedores en raíl de 2000 ml con sistema de bolsas desechables FLOVAC 2000 ml (un solo uso).

Sistema de cambio automático, que permite al usuario cambiar al siguiente contenedor sin detener la aspiración. 3 sistemas de protección contra el reflujo interno.

Incluye pedal de control para aspiración continua o intermitente. Filtro antibacteriano.

Disponibles para su compra regular: bolsas FLOVAC 2000 ml y set 10 cánulas desechables CH20.





MATERIAL DE CONSULTA

UNIDADES DE TRATAMIENTO ORL

Namrol OTONAM 300

Unidad de tratamiento ORL altamente funcional con diseño elegante y compacto. Combina en un solo equipo el tratamiento endoscópico y el diagnóstico. Estructura compacta de metal, sin juntas de unión. Pintura en HS bicapa secada al horno con alto brillo para una limpieza aséptica. Encimera de Marlan antiarañazos de gran resistencia y fácil lavado.

Móvil mediante sus 4 ruedas antiestáticas. Brazo para 4 instrumentos (según opciones) con sensores ópticos de puesta en marcha.

Panel de control electrónico con pantalla LCD. Tubos intercambiables de conexión rápida. Espacio electrificado para la colocación de equipos de diagnóstico y endoscopia (no incluidos). Sistema de succión regulable 50 litro/minuto, con sistema de bolsas desechables de 2000 ml. Módulo de 3 cajones con autocierre compensado. Contenedores para instrumental usado y residuos.

Soporte integrado para endoscopios rígidos y flexibles (para limpios y para usados). Soporte de cabezal de cámara integrado. Soporte para fotóforo.

Medidas: 100 x 48 x 82 cm (Anchura x Prof. x Altura). Posibilidad de elegir el color de los tiradores de los cajones. Preparada para poder añadirle poste para colocar microscopio ORL.

Opcionalmente (no incluidos) se le pueden añadir: fuente luz LED, calentador espejillos, compresor, sistema de insuflación de aire, irrigación de agua, pulverizador con botellas de medicamentos, portabotellas de medicamentos, luz UV para el primer cajón, vitrina para instrumental con tapa transparente y 9 bandejas de acero inoxidable, soporte para monitor y soporte para microscopio. Disponible modelo OTONAM 200, con las mismas características pero sin módulo de cajones.





Otopront SMART

Unidad de tratamiento ORL móvil altamente funcional con diseño elegante y compacto. Con sus 2 ruedas estables y grandes dimensiones, SMART puede moverse sin problemas. Construida en acero inoxidable. Aspiración con bomba de vacío de funcionamiento silencioso y sin vibraciones de 58 litros / minuto. Tobera de enjuague de tubo de aspiración, de conmutación automática. Equipo de filtrado de fácil acceso. Vacuómetro. Doble protección de antidesbordamiento. Uso de bolsas y tubos de aspiración desechables, sin necesidad de modificar el equipo. Incluye calentador de espejillos. Soporte para fotóforo, de altura regulable. Dispone de 2 compartimentos para instrumental de acero inoxidable con dispensador de papel. Medidas: 48,8 x 51 x 98,5 cm (Anch. x Prof. x Alt.).

Opcionalmente (no incluidos) se le pueden añadir:

- Equipo de aire comprimido con pieza de mano de dosificación precisa, válvula reductora y manómetro. 3 botellas de spray con cánulas de acero inoxidable o desechables.
- Equipo de irrigación con agua caliente a 38°C con sistema autónomo.
- Vaciado automático del frasco de aspiración.
- Cubeta de enjuague en el brazo orientable con segundo tubo de aspiración.
- Fuente de luz LED.
- 2 carcajes para ópticas flexibles.
- 2 carcajes de enjuague.
- 2 carcajes de precalentamiento.
- Soporte de microscopio con alimentación eléctrica.
- Muebles instrumental SMART S y L.
- Soportes de monitor y para equipamiento adicional.





MATERIAL DE CONSULTA

MUEBLES PARA INSTRUMENTAL

Mesa para instrumental Otopront SMART S

Puede usarse como mueble independiente o también como ampliación de la unidad de tratamiento ORL SMART. Construida en acero inoxidable. Cubierta de plexiglás que protege el instrumental del polvo. El sistema Softclose permite cerrar la tapa automáticamente, pero de forma amortiguada. Gran almacenamiento de instrumental, con bandejas extraíbles, con recubrimiento antibacteriano y separadores autoclavables. Cubeta para instrumental usado y contenedor para residuos. Medidas: 90 x 48 x 79,5 cm (Anch. x Prof. x Alt.).



Armario para instrumental Otopront SMART L

Puede usarse como mueble independiente o también como ampliación de la unidad de tratamiento ORL SMART. Construida en acero inoxidable. Cubierta de plexiglás que protege el instrumental del polvo. El sistema Softclose permite cerrar la tapa automáticamente, pero de forma amortiguada.

Gran almacenamiento de instrumental, con bandejas extraíbles, con recubrimiento antibacteriano y separadores autoclavables. Compartimentos para instrumental abiertos o cerrados (a elección). Descarga de instrumental con dos bandejas y cubierta de protección contra salpicadura VA, así como espacio para dispensador de toallitas. Contenedor para residuos con accionamiento de pedal, extraíble con un solo movimiento y diseñado para las bolsas de residuos disponibles en el mercado. Medidas: 90 x 48 x 79,5 cm (Anch. x Prof. x Alt.).

CAMILLAS

Camillas Eléctricas Namrol VERA E3



Camilla Eléctrica de 3 Secciones diseñada para ofrecer la máxima funcionalidad, seguridad y confort tanto para el profesional como para el paciente. Su chasis de gran estabilidad garantiza un trabajo seguro en todas las alturas y posiciones, mientras que los motores eléctricos y las articulaciones amortiguadas permiten ajustes precisos y ergonómicos. El sistema de elevación integrado en la estructura superior proporciona una base compacta, facilitando la limpieza y el acceso alrededor de la camilla.

- Chasis estable, funcional y seguro.
- Regulación de altura mediante motor eléctrico.
- Pedal multifunción con retorno automático a posición cero.
- Ajuste independiente del cabezal y la pernera mediante pistón de gas.
- Tapicería con espuma de alta densidad para mayor confort.
- Estructura de acero con acabado lacado de alto brillo.
- Base de diseño optimizado para un acceso cómodo desde cualquier posición.

SILLONES ELÉCTRICOS

Namrol ORION 1 motor

Movimiento eléctrico con 1 motor para subida y bajada. Inclinación y pernera manual asistidas a gas, con apoyapiés abatible. Memoria de posición inicial cero. Elevación piernas de hasta +25°. Rotación manual de 140° con bloqueo manual. Apoyabrazos sincronizado con respaldo. Incluye reposacabezas no articulado.





MATERIAL DE CONSULTA

Namrol AURIS 2 motores

Movimiento eléctrico con 2 motores, uno para subida y bajada y otro para inclinación del respaldo. Perna manual asistida a gas, con apoyapiés abatible. Pedal con memoria de posición inicial cero y parada de emergencia. Elevación de piernas de hasta +25°. Rotación manual de 360° con bloqueo manual. Apoyabrazos sincronizado con respaldo. Incluye reposacabezas articulado.



Namrol AURIS 3 motores

Movimiento eléctrico con 3 motores, uno para subida y bajada, otro para inclinación del respaldo y otro para desplazamiento del asiento. Perna manual asistida a gas, con apoya-pies abatible. Pedal con memoria de posición inicial cero, parada de emergencia y dos memorias de trabajo. Elevación piernas de hasta +25°. Rotación manual de 360° con bloqueo manual. Posición de Trendelenburg. Apoyabrazos sincronizado con respaldo. Incluye reposacabezas articulado.

Namrol MEGA 4 motores

Movimiento eléctrico con 4 motores, uno para subida y bajada, otro para inclinación del respaldo, otro para desplazamiento del asiento y otro para la pernera, con apoya-pies abatible. Pedal con memoria de posición inicial cero, parada de emergencia y dos memorias de trabajo. Elevación piernas de hasta +20°. Rotación manual de 360° con bloqueo manual. Posición de Trendelenburg. Apoyabrazos sincronizado con respaldo y abatibles independientemente. Incluye reposacabezas articulado.





Sillón Otopront SIT MAX one

Sillón de exploración diseñado para ofrecer máxima comodidad al paciente y una gran eficiencia en la práctica clínica. Su amplio asiento, la movilidad integrada y sus avanzadas opciones de posicionamiento lo convierten en una solución robusta y versátil para cualquier entorno sanitario.

Características principales:

- Asiento espacioso para una comodidad óptima del paciente.
- Estructura de acero resistente para una mayor estabilidad.
- Ajuste de altura de hasta 400 mm, controlado mediante pedal o mandos integrados en el respaldo.
- Fácil desplazamiento gracias a las ruedas elevadoras eléctricas, que facilitan el acceso en silla de ruedas y las tareas de limpieza.
- Respaldo ajustable eléctricamente o manualmente, con posición Trendelenburg de -10° .
- Posiciones programables con función de retorno automático a posición cero.
- Reposapiés plegable para una mayor comodidad.
- Función de bloqueo automático y sistema de seguridad integrado.

Opciones disponibles:

- Lámpara LED regulable con brazo flexible.
- Reposacabezas quirúrgico totalmente ajustable.
- Reposabrazos en cuero sintético.
- Personalización de tapicería con logotipos o diseños específicos.
- Disponible en varios colores de tapizado.



MATERIAL DE CONSULTA

TABURETES ORL

Namrol CORSA ARMIS con respaldo

Asiento tipo «Pony» muy saludable e increíblemente cómodo con respaldo.

Es posible ajustar la altura del taburete a través del resorte de gas.



Namrol CORSA-L con respaldo y ruedas

Taburete de nueva generación con asiento ergonómico tipo «Pony» y respaldo integrado, diseñado para proporcionar una postura saludable y el máximo confort. Regulación de altura mediante pistón de gas y diseño moderno orientado al uso profesional.

Namrol MONZA-T con ruedas

Taburete sin respaldo con altura regulable mediante pistón de gas y base con ruedas, diseñado para proporcionar movilidad, comodidad y funcionalidad en el entorno clínico.



MICROSCOPIOS

Labomed PRIMA MU de consulta



Prima M μ es una perfecta mezcla de ergonomía, diseño, rendimiento y economía. Una óptica excelente, un eficiente sistema de iluminación LED y una disposición mecánica fluida integrada en su diseño compacto, proporcionan el mejor rendimiento. Excelente movilidad con rodamientos angulares, discos de teflón y cilindros hidráulicos regulables en dureza.

Cabezal estereoscópico con binocular recto con manetas laterales. Tambor de 3 aumentos 0.6x/1.0x/1.6x parafocal. Objetivo f=250 mm. Oculares de campo amplio de 10x/18 mm con protección ocular de goma y regulación dióptrica en ambos ojos. Iluminación LED de 70.000 lux.

Vida útil LED: 50.000 horas. Filtro verde. Brazo de 98 cm de largo. Desconexión automática en posición más alta del brazo. Estativo de pie con ruedas con freno. Disponibles opcionalmente (no incluidos): objetivos 200 mm, 300 mm, 400 mm y Nuvar con zoom, divisor de imagen 50/50, adaptador para cámara, cámaras Full HD y 4K integradas, soporte para monitor, Prima MU con estativo de pared.

El PRIMA M μ se puede integrar en la unidad ORL Namrol OTONAM 300.





MATERIAL DE CONSULTA

Microscopio ORL Labomed PRIMA lite ENT

Microscopio compacto y ergonómico para diagnóstico y tratamiento en consultas de ORL. Combina una óptica de alta calidad con iluminación LED de hasta 100.000 lux para ofrecer imágenes nítidas, brillantes y de alto contraste. Su brazo fluido con contrapeso avanzado proporciona movimientos suaves, precisos y sin vibraciones, mejorando la comodidad y la eficiencia durante la exploración.

- Óptica MaxLite de alta definición con excelente reproducción de color.
- Iluminación LED integrada de hasta 100.000 lux.
- Sistema de magnificación apocromática de 5 pasos.
- Diseño ergonómico con opción de tubo binocular Ergo.
- Distancia de trabajo configurable mediante diferentes objetivos y lentes NuVar™.
- Compatible con sistemas de visualización y documentación clínica.
- Diseño modular con opciones de montaje en suelo, pared, techo o mesa.
- Ampliable mediante una amplia gama de accesorios.
- Magnificación: 0,4x · 0,6x · 1,0x · 1,6x · 2,5x.
- Objetivo estándar enfocable de 250 mm.
- Campo de visión: 10,6 a 66,2 mm.
- Oculares WF 10x/18 mm con ajuste de dioptrías.
- Distancia interpupilar ajustable de 49 a 78 mm.
- Filtros integrados verde y amarillo.



Microscopio ORL Labomed PRIMA swift

Microscopio ORL de alto rendimiento diseñado para proporcionar máxima precisión, confort y eficiencia en el diagnóstico y tratamiento otorrinolaringológico. Combina óptica apocromática avanzada con iluminación LED de alta intensidad para ofrecer imágenes nítidas, brillantes y de gran fidelidad cromática. Su diseño ergonómico y su sistema de movimiento fluido garantizan una experiencia de trabajo cómoda y precisa.

- Óptica apocromática de alta definición con recubrimiento MaxLite.
- Iluminación LED integrada de 27 W con hasta 100.000 lux.
- Sistema de magnificación apocromática de 5 pasos.
- Movimientos suaves y precisos para un posicionamiento estable.
- Diseño ergonómico orientado a la comodidad del especialista.
- Distancia de trabajo configurable mediante diferentes objetivos y lentes NuVar™.
- Compatible con sistemas de visualización, documentación y captura de imágenes.
- Configuración modular ampliable mediante accesorios ProLine.
- Montaje en suelo, pared, techo o unidad ORL.
- Magnificación: 0,4x · 0,6x · 1,0x · 1,6x · 2,5x.
- Objetivo estándar enfocable de 250 mm.
- Campo de visión: 10,6 a 66,2 mm.
- Oculares WF 10x/18 mm con ajuste de dioptrías ±7.
- Distancia interpupilar ajustable de 49 a 78 mm.
- Iluminación LED de 27 W con intensidad de hasta 100.000 lux.
- Filtros integrados verde y amarillo.





SERVICIOS

**Le acompañamos durante
todo el ciclo de vida de sus equipos**



GAMA DE EQUIPAMIENTO TAMBIÉN COMPATIBLE CON OTRAS ESPECIALIDADES COMO:

ALERGOLOGÍA

FONIATRÍA

GERIATRÍA

MEDICINA GENERAL

PEDIATRÍA

CENTROS AUDITIVOS

CENTROS DE RECONOCIMIENTOS MÉDICOS

REHABILITACIÓN

CONTACTO

Departamento de Electromedicina

DIVISIÓN COMERCIAL

es-comercialemcareamedica@amplifon.com
Telf. 933 005 800

DIVISIÓN TÉCNICA

es-atcelectromedicina@amplifon.com
Telf. 934 857 090

Últimas actualizaciones
en nuestra página web



[www.gaesmedica.com/
es-es/electromedicina](http://www.gaesmedica.com/es-es/electromedicina)

