La audiología sin limites

Catálogo 2026



Complementos & accesorios de audiología

tienda.audiotools.es



















audiotools

Después de 23 años de presencia en el mercado español, seguimos mejorando para poner a tu alcance las mejores soluciones para el día a día en su lugar de trabajo. Esta dilatada experiencia, unida a nuestro equipo humano, nos permite ofrecerte a tu centro auditivo todo el asesoramiento técnico, comercial y audiológico que necesita.

Por este motivo le hacemos llegar una muestra de categorías y productos diferentes que ofrecemos, todos ellos de calidad y al mejor precio. Nuestro sistema de trabajo es sencillo, la respuesta siempre es "Sí". Esto significa que no sólo dispone de todos los productos de este catálogo, también, si necesita cualquier artículo relacionado con el sector audiológico que no se contemple en él, se lo conseguimos. Con una llamada o e-mail, le entregaremos su pedido en 24, 48 o 72 horas según sea el tipo de producto. Nuestro compromiso respecto a los artículos y la agilidad de entrega le aportarán un servicio adicional a sus pacientes: un servicio personalizado, directo y rápido. A parte, le animamos a conocer nuestra página web - www.audiotools.es -, donde encontrarás información más actual, noticias, productos nuevos y nuestra tienda online, tienda.audiotools.es, la forma más ssencilla, rápida y eficaz de realizar pedidos a cualquier hora, lugar y día.

Queremos estar presentes y en contacto con nuestros clientes, por eso, ya sea a través de la página Web o de las Redes Sociales, os podremos atender y resolver cualquier cuestión.

Agradeciéndole el interés en nuestra empresa, seguiremos trabajando en un servicio de calidad pensando en usted, su centro, sus pacientes y sus necesidades.

Atentamente,

Javier Barquilla
Audiotools Ibérica

CATEGORÍAS

Baterías, pilas y accesorios del audífono

Imagen del centro y diagnóstico del paciente

Higiene del audífono

Toma de impresiones

Ayudas técnicas a domicilio

Protección vs ruido y agua

Moldes y tapones a medida

Herramientas y productos de laboratorio

Electromedicina

¿Cómo realizar un pedido?

ÍNDICE

	Págs
Baterías, pilas y accesorios del Audífono	5
Pilas, baterías y sus complementos	6
Filtros del audífono	7
Tubos para el audífono	8
Otros accesorios y complementos	9
Imagen del centro y diagnóstico del paciente	11
Higiene del audífono	13
Toma de impresiones	18
Materiales	19
Instrumental (cánulas, jeringas, etc.)	20
Otoscopias, linternas, etc.	22
Ayudas técnicas a domicilio	24
Geemarc	25
Sennheiser	28
Humantechnik	30
Laringófonos	31
Protección contra el ruido y agua	32
Vs ruido	33
Vs agua	36
Moldes y tapones a medida	37
Micromoldes y moldes a medida	38
Tapones a medida contra el ruido y agua	39
Formulario pedido moldes	41
Herramientas y productos de laboratorio	42
Instrumental y recambios	43
Maquinaria y accesorios	45
Cartuchos de impresión	46
Geles y lacas	47
Fabricación de carcasas	48
Brocas, muelas, fresas, etc.	49
Bombillas	51
Otros	51
Electromedicina	53
Familia Aurical	55
Inventis	58
¿Cómo realizar un pedido?	88





BATERÍAS PILAS Y ACCESORIOS DEL AUDÍFONO



PILAS, BATERIAS Y SUS ACCESORIOS

BLÍSTER DE PILAS RAYOVAC - pedidos múltiplos de 10 - Blister sin personalizar



MODELO 312
Ref: 0111BLI312L



MODELO 10
Ref: 0111BLI010L



MODELO 13
Ref: 0111BLI013L



MODELO 675
Ref: 0111BLI675L

Blíster de 6 pilas - caja de 10 blister



BLÍSTER DE PILAS PERSONALIZADAS

Personaliza tu blister de pilas y baterías con el logo, nombre, y dirección
Infórmate sin compromiso

Ref: 0111BATPERS

En Audiotools sabemos que es muy importante fidelizar a los clientes, y hacernos sentir presentes en su gabinete audiológico.
Os ofrecemos la posibilidad de personalizar los blíster de pilas y baterias Rayovac con el nombre, logo, dirección o teléfono.



COMPROBADOR DE PILAS

Ref: 022542300CO

Comprobador Rayovac de carga de pilas

PORTAPILAS Y CODOS PARA AUDÍFONOS

Pídienos o consúltanos el modelo que necesites.
Los datos básicos que necesitamos son:

- Modelo del audífono
- Nº de serie del audífono
- Color (audífonos retro)
- Lado (audífonos intra)



FILTROS DE AUDÍFONOS



FILTRO CERUSTOP
Ref: 06110P71110

Pack de 8 filtros



FILTRO INTRA SENTRY WAX GUARD
Ref: 0611FTRITCM
Filtros para audífonos intrauriculares.
Caja de 10 filtros
5 rojos (oido derecho)
5 azules (oido izquierdo)



FILTRO HF3 RUEDA ROJO-AZUL
Ref: 0611FILRUED

Rueda - 16 filtros
8 rojos
8 azules



FILTROS AURICULAR MINI RECEIVER WAXGUARD
Ref: 061986586FIL

Pack de 8



FILTRO PARA WAXBUSTER OI
Ref: 0621FILMWGB
Filtros para audífonos intrauriculares
oído izquierdo
caja: filtro + herramienta de inserción



FILTRO PARA WAXBUSTER OD
Ref: 0621FILMWGC
Filtros para audífonos intrauriculares
oído derecho
caja: filtro + herramienta de inserción



FILTRO PROWAX
Ref: 0621FILPROW

Para intrauriculares y RIC
Caja: 6 filtros



FILTRO PROWAX MINI
Ref: 0621FPROMIN
Impiden la entrad de cerumen en el audífono
caja: 6 unidades



FILTRO ANTICERUMEN SMARTGUARD
Ref: 0655842SMAR

Caja: 6 filtros + herramientas de insercción



FILTRO SISTEMA T-CAP
COLOR BEIGE
Ref: 0621FILTTCA
COLOR BLACK
Ref: 0621FILTICB
Para audífono Oticon Intiga IIIC y los nuevos CIC



FILTRO NOWAX
Ref: 0621FILTNOW

Estuche: 6 filtros



FILTRO CIC SENTRY II
Ref: 0611FTECIM,

Caja: 20 filtros
10 izquierdos
10 derechos +
herramiea de colocación correcta

TUBOS PARA AUDÍFONOS



FILTRO HF4
OÍDO IZQUIERDO
Ref: 067002410HL
OÍDO DERECHO
Ref: 067002420HR
Pack de 15 filtros



FILTRO ANTICERUMEN
CERUMEX
Ref: 0655FILCERU
Blíster: 11 filtros



TUBO PVC (METRO)
1,5 x 2,5 mm Ref: 062506611TU
2 x 3,1 mm Ref: 062506711TU
2 x 3,3 mm Ref: 062506011TU
Tubo acústico PVC, transparente
Grado de dureza 70 shore



TUBO DE VENTILACIÓN DE SILICONA
0,8 mm x 1 mm Ref: 062503111TU
2 x 3,1 mm Ref: 062503711TU
Alternativa del vent inflexible



TUBO ACODADO TRANSPARENTE CON ANCLA
Ref: 0625TUANCLA
Sistema especial para sujetar tubos de sonido para moldes de silicona sin pegar

TUBO PVC PREDOBLADO 2 X 3 MM
Ref: 0670152211T

TUBO PVC (METRO) 2 X 4 MM
Ref: 0670314TUBO
Transparente

LIBBY HORN (10 unidades)
3 mm Ref: 067003011L
4 mm Ref: 067003010L



CODO TUBO TRANSPARENTE

1,5 x 2,5 mm Ref: 062501111CO
2 x 5 mm Ref: 062501211CO

Ángulo = 60° +/-10
Estrecho, predoblado, transparente



TUBO PVC PREDOBLADO
1,5 x 2,5 mm Ref: 06506616TU
2 x 3,1 mm Ref: 062506211TU
2 x 3,3 mm Ref: 06251061016
2 x 4 mm Ref: 062506411TU
Tubo acústico de PVC amplio, predoblado y transparente



TUBO ANTIHUMEDAD PREDOBLADO
2 X 3 MM (unidad)
Ref: 062596200TU
Tubo especial de poliuretano, difunde la humedad y así previene el desarrollo del agua condensado en el tubo de sonido

TUBO CROS 2 X 3,1 MM PREDOBLADO CON PROTECTOR CONTRA CERUMEN

DERECHO Ref: 062596821TU
IZQUIERDO Ref: 06259680TU
Predoblado a anatomía y transparente

TUBO SILICONA 2 X 3 MM (1 METRO)
Ref: 06703132TUB
No deformable por el color. Solo se puede fijar con pegamento de silicona

TUBO NYLON (1 METRO)
1,5 x 2,5 mm Ref: 06702301TUB
2 x 3 mm Ref: 062506211TU



TUBO ALAMBRE DE VENTILACIÓN CON CAMISA DE TUBO PARA VENTING (10 unidades)
0,8 mm Ref: 06703263ALA
1,2 mm Ref: 06703266ALA

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS DEL AUDÍFONO



FENENDOSCOPIO LITTMANN
3100 ELEC
Ref: 0678780285

Electrónico con campana de una sola cara con dos modos de frecuencia, campana y membrana.



ESTETOSCOPIO

PLATEADO Y AZUL
Ref: 0625197043S

PLATEADO Y NEGRO
Ref: 0625108155S

PLATEADO Y AMARILLO
Ref: 062597036ES



Con tapones de plástico duro, tubo de escucha y pieza de unión.



ESTETOCLIP TRANSPARENTE COMPLETO
Ref: 061080303002





OLIVA TRANSPARENTE

GRANDE
Ref: 0670OLIVASG

MEDIANA
Ref: 0670OLIVASM

PEQUEÑA
Ref: 0670OLIVASP

SUJETA AUDÍFONOS CON CLIP TRANSPARENTE
Ref: 060921007SU



Cordón de sujección, perfecto para evitar accidentes o pédidas.



TUBO STETOCLIP (EG)
Ref: 062599245TU

Tubo de escucha con campana (beige) y empalme de conexion para estetoclip.



HUCKI TRANSPARENTE CON ARO DE SUJECCIÓN
7 mm Ref: 0698GOMATR7
9 mm Ref: 0698GOMATR9

Adaptador SmartEar es una protección que mantiene el audífono en su oído. Recomendado para niños y adultos.



FUNDAS AUDÍFONO EAR RETRO BEIGE (1 par)
25 mm
Ref: 062597322FU
32 mm
Ref: 062597310FU
51 mm
Ref: 062597318FU

Doble forro hecho de nailon / elastano.
Protege audífonos BTE de la humedad, polvo y suciedad.

CINTA EASYFLEX TALLA S (cabeza de 40 a 50 cnm) M (50 a 56 cm)





PRINCESA Ref: 0699CINTEASM
PELICANO Ref: 0699CINTEPSS
ANIMALES Ref: 0699CINTANIS
DINO Ref: 0699CINTEASS





Cinta universal dedicada a todos los dispositivos auditivos retroauriculares (BTE).



SUJETA AUDÍFONOS PARA NIÑOS
Ref: 065521007SU
Perfecto para evitar accidentes o pédidas.



SUJETA AUDÍFONOS DOBLE (7 mm)

FLOR
Ref: 0699SUJFLO7

PATA
Ref: 0699SUJPAT7



SPRING ESPIRAL SMARTEAR PARA IMPLANTE





NEGRO
Ref: 0699SPRINGNE

VERDE
Ref: 0699SPRINGVE

Protector decorativo para implante coclear.

PEGATINAS AUDÍFONOS



COCHES: Ref: 0686PEGAUDCOC

COCHETE Ref: 0686PEGAUDCOH

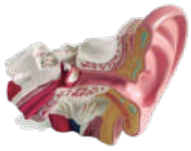
MARIPOSAS Ref: 0686PEGAUDMR

Personaliza los audífonos





ÍNDICE



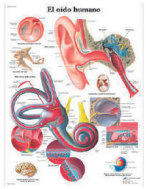





IMAGEN DEL CENTRO Y DIAGNÓSTICO DEL PACIENTE



EXPOSITOR BATERÍAS RAYOVAC
Ref: 0211RAYEXPM

La mejor manera para mostrar la amplia gama de pilas y baterias RAYOVAC.

EXPOSITOR BATERÍAS RAYOVAC
Ref: 0282MUESTMICT

Caja de muestra con las tres tallas de los tapones de buceo MicroTap

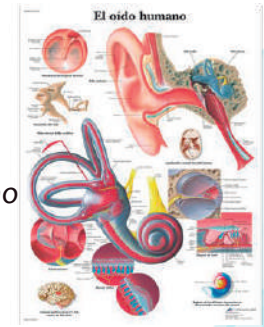




DIAPASONES DE ALUMINIO
256 Zh Ref: 0278863311
512 Zh Ref: 0291DIAP512
1024 Zh Ref: 0278863313DI

LÁMINA OÍDO HUMANO
Ref: 1377LAMINOIDO

Póster educativo y completo del oído humano





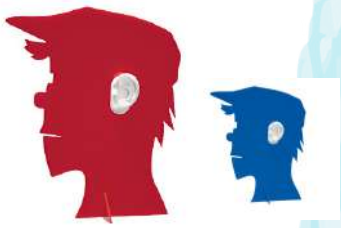
DISPLAY OREJA ANATÓMICA
PEQUEÑA (115 x 75 x 05 mm)
Ref: 0209ORJANTS
GRANDE (450 x 180 x 180 mm)
Ref: 02090RJANTL

Modelo annatómico de oído externo, medio e interno.

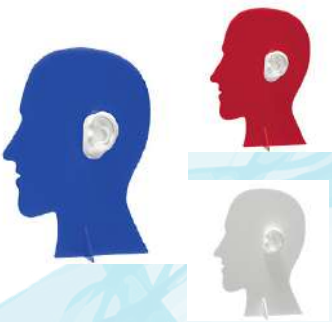
CABEZAS PARA PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS AUDITIVOS

El modelo de cabeza puede equiparse con la oreja decorativa (ofrecemos varios colores)

Adicionalmente puede encargar una otoplástica aparejada al oído de silicona



MAX ROJA
Ref: 022587162CA
MAX AZUL
Ref: 022587163CA



TELLY ROJA
Ref: 022587167OA
TELLY AZUL
Ref: 022587167OR
TELLY BLANCA
Ref: 022587164CB

MODELO DE OÍDO TRASNPARENTE

DERECHO
Ref: 0270119MIDO
IZQUIERDO
Ref: 0270119MODO



OREJA DECORATIVA BLANCA

DERECHO
Ref: 0225279020R
IZQUIERDO
Ref: 022527902OL



MODELO OÍDO COLOR CARNE

DERECHO
Ref: 0270104RMOD
IZQUIERDO
Ref: 0270104IMOD



ÍNDICE



HIGIENE DEL AUDÍFONO

KITS DE LIMPIEZA

Todo lo necesario para el mantenimiento e higiene del audífono



KIT DE LIMPIEZA INTRA CLEAUD

Ref: 0342CL2KTIT

Kit contiene:

- *Pastiillero Cleaud*
- *Estuche deshumificador Cleaud*
- *Limpia venting*
- *Spray limpieza Cleaud.*



KIT COMPACTO CLEAUD DE LIMPIEZA INTRA

Ref: 0398KITCOMI

Kit contiene:

- *Pastiillero Cleaud*
- *Limpia venting*
- *Spray limpieza Cleaud*
- *Gamuza*



KIT DE LIMPIEZA RETRO CLEAUD

Ref: 0342CL1KTBT

Kit contiene:

- *Pastiillero Cleaud*
- *Estuche deshumificador Cleaud*
- *Recipiente de limpieza de moldes Cleaud*
- *Limpia venting*
- *Spray limpieza Cleaud.*



KIT COMPACTO CLEAUD DE LIMPIEZA RETRO

Ref: 0398KITCOMR

Kit contiene:

- *Liquido limpiador Cleaud*
- *Pastiillero Cleaud*
- *Cepillo limpia audífonos*
- *Gamuza*

SECADO DEL AUDÍFONO Y LIMPIEZA

CAJA DE SECADO CLEAUD PARA AUDÍFONOS
Ref: 0342CL3SCAF



Diseñado para audífonos tanto retro como intra.

PASTILLA DESHUMIDIFICADORA DRY-BRIK
Ref: 0368DESHDRY



Pastilla de secado e higiene.
Elimina humedad y olores dentro de la caja

DESHUMIDIFICADAOR MINI SUPER DRI-AID
Ref: 0355BTCDESH



Protección para todo tipo de audífonos contra la humedad.
Puede durar meses antes de requerir substitución

DESHUMIDIFICADAOR DRI-AID
Ref: 0355DESHDRI



Deshumificador para secado del audífono.
Evita el mal funcionamiento de la prótesis auditiva

DESHUMIDIFICADOR CLEAUD PASTILLAS 4 UDS
Ref: 0325DESCAJCLE



4 capsulas de gel de sílice que elimina la humedad evitando daños en el aparato.

PASTILLAS DE LIMPIEZA DE MOLDES CEDIS
Ref: 032598211RE



20 pastillas cedis de Limpieza eC5.3.

SPRAY LIMPIEZA CLEAUD PARA AUDÍFONOS
Ref: 0342CL2SPRC



Spray limpiador 30ml
Limpieza externa de audífonos intraauriculares.

LIMPIADOR CEDIS PROFI ULTRACTIV CON DOSIFICADOR
500ml
Ref: 0325862071L
120ml
Ref: 032586209CO



SPRAY DE AIRE CEDIS 100ml
Ref: 03258552SPR



Spray neumático para limpieza de vents y canales de sonidos.
Caja de 12 sprays

LIMPIA VENTING LARGO
Ref: 032578039L



Hilos limpieza de tubos acústicos.
Diámetro nterior de 0,9 mm.

TOALLITAAS LIMPIADOAS CEDIS 25 piezas
Ref: 032597913TO



Para limpiar y desinfectar
Bactericida, fungicida y hepatoviricida sistemas auditivos y otoplásticas.

VARILLA - CEPILLO DE LIMPIEZA
Ref: 03257825VAR



Cepillo para limpieza de canales de sonido y ventings.
10 piezas
cedis VentBrush eT 3.9 , 2,5 mm

LIMPIA VENTING
Ref: 0311LIMVENM



BEBIRD T15 (HERRAMIENTA PARA LIMPIAR EL OIDO CON CAMARA HD)
Ref: 032526638BB

limpiador de oídos práctico y visual con una cámara HD
6 luces LED
Imagen inalámbrica para APP



ESCOBILLA - BASTONCILLO DE ALUMINIO
Ref: 037872002ES



Con punta de algodón.
100 unidades en sobre unitario
150 x 0.9 mm
diámetro cabeza: 1.5 mm

ESCOBILLA - BASTONCILLO DE MADERA
Ref: 0378501ESC



Con punta de algodón
100 unidades en sobre unitario
150 x 2.5 mm
diámetro cabeza: 5 mm

STICK PARA CERUMEN
Ref: 0370174STIK



Elimina cerumen
25 piezas

PERA SOPLADOR DE MOLDES
Ref: 032582400SO



Pera ergonómica de tubos acústicos y ventings
Pico muy fino de metal cromado

CEPILLO DE LIMPIEZA PARA AUDÍFONOS
Con imán
Ref: 0311CEPLIMF

Con imán y punta para la limpieza de la cera.



HERRAMIENTA DE LIMPIEZA DE ACERO INOXIDABLE



Lazo auricular de aluminio Ref: 03981112135

DISPOSITIVO DE LIMPIEZA DESECHABLE DOBLE CABEZAL
Ref: 0398651031D



VARILLA DE LIMPIEZA PARA MOLDES
Ref: 0370184VLMO

Cepillo de limpieza de alambre para sistemas auditivos y moldes.
50 piezas





LIMPIEZA GAMUZA
Ref: 0312GAMUZAF

MASCARILLA FFP2
Ref: 4800ASCFFP



RECIPIENTE PARA LIMPIEZA DE MOLDES CLEAUD
Ref: 0342CL1RMOL



CLEAUD LIMPIADOR DE MOLDES 360ml
Ref: 0342CL1LIMM



CAJAS DESHUMIDIFICADORAS



DESHUMIDIFICADOR OTOVITA DRY UV

Ref: 037006611BOX



Caja de secado electrónica para audífonos. Desinfección por luz ultrtavioleta y secado rápido.

Los rayos ultravioleta eliminan el 99,9% de los gérmenes y bacterias en 8 minutos. Después de 3 horas se apaga automáticamente quedando concluido el proceso.



DESHUMIDIFICADOR CEDIS e300 DS
ESTACIÓN DE HIGIENE ELÉCTRICA (con cestillo)

Ref: 032587494CE

Diseñado para audífonos tanto retro como intra.



MÁQUINA DE ULTRASONIDOS 1.5 LITROS

Ref: 0313100141MA

70 w de potencia. *Dispone de temporizador electrónico con display de 7 segmentos*

Recomendado para labores de limpieza de pequeños objetos.



CABINA HIGIENIZADORA UV PEQUEÑA

Ref: 031300500HIG

Utiliza los rayos ultravioleta para eliminar los gérmenes.

Los elementos para higienizar se introducen en la cámara.





CAJA DESHUMIDIFICADOR DRY & STORE

Ref: 0368CAJADES

Caja de secado electrónica que combina color, aire y desecante.

Mejora el mantenimiento e higiene de los aparatos

TRANSFORMADOR DRY STORE

Ref: 0368TRANSDR

DESHUMIDIFICADOR DDRY CAP UV 3 (para audífonos recargables)

Ref: 03700676DRCU



Carga los audífonos a la vez que realiza el secado y desinfección.

Limpieza higénica por luz UV-C.

Recargable estándar por USB.

2 modos: modo limpieza, corta duración / modo Dry&Clean, combina secado rápido con luz UV-C



CUBETA DE ESTABILIZACIÓN 1.5 LITROS CON BANDEJA

Ref: 0398165261CU

Para desinfección por inmersión de instrumental. Incluye caja y tapa para la esterilización.

Plástico duro y compatible con los líquidos desinfectantes.

ÍNDICE








TOMA DE IMPRESIONES



MATERIALES PARA LA TOMA DE IMPRESIONES



OTOBLOCK CÓNICO DE ESPUMA

Cono de espuma con hilo de seguridad para proteger ell tímpano durante la impresión.

Bote: 100 conos



AMARILLO - TAMAÑO PEQUEÑO
Ref: 0470556OTCF

ROJO - TAMAÑO NORMAL
Ref: 0470555OTOF

OTOFORM-A/K
PEQUEÑO (2 x 272 ml)
Ref: 0470555OTOF
MEDIANO (2 x 544 ml)
Ref: 0470556OTCF



OTOFORM-A/K
GRANDE (2 x3,4 ltrs)
Ref: 0470554OTOF
EXTRA GRANDE (2 x10,2 ltrs)
Ref: 0470568OTOF

Color blanco/verde claro. Dureza final: 35 shore A.
Dos componentes con un catalizador de platino bicompatible en proporción con la mezlca 1:1.
Es una silicona de impresión modelable, flexible y no adhesiva, con una consistencia que permite presiional facimente. Gracias a su dureza final, la toma se puede extraer del oído cómodamente.

OTOFERM-AB OPACO



COLOR ROJO
Ref: 077028512OT
COLOR AZUL
Ref: 077028513OT

Para procesamiento directo en el oído, 2x100g A+B.
Dureza final: 40 shore A
Ideal para ajuste directo de BTE
Protección para la natación y protección auditiva
Tiempo de curado corto y fácil de procesar



OTOBLOCK ALGODÓN

Bote: 50 otoblocks de algodón con hilo de extracción.

PEQUEÑO
Ref: 0411OTBALMP

MEDIANO
Ref: 0411OTBALMM

OTOBLOCK ESPUMA

PEQUEÑO
Ref: 04253892310
GRANDE
Ref: 0425389210
MEDIANO
Ref: 04253892210

Especialmente para impresiones CIC
Material espumoso elástico con hilo de extracción.
50 piezas





LIMPIADOR CEDIS PROFI
ULTRACTIV (2 litros)
Ref: 0325862081L
Concentrado para desinfección y limpieza de moldes y intrumentos.
No contiene fenol ni aldehído. Eficaz contra bacterias, hongos, y virus VBH y VIH.
Tiempo de reacción: 1 min. Solución del 5,5%



GEL LUBRICANTE CEDIS (5 ml)
Ref: 042531880GEL
Para el cuidado de la piel de las zonas sensibles en la extracción e introducción de prótesis.
Gel con sustancias Aloe-vera.
Recomendación de uso antes y después de llevar el sistema auditivo.



CARTUCHOS DE IMPRESIÓN



A/II S50
Ref: 042523707CA

Material de impresión de silicona en cartuchos dobles S50 (presión ligera)
8 cartuchos dobles
Viscosidad: 695.000 mPa.s
Dureza final: 40 shore
Temperatura almacenamiento: 15-25°C
Color 2 componentes: azul y rojo



35 SHORE PARA PISTOLA DM50
Ref: 042531711CA

Material de silicona, no adhesivo y blando.
8 cartuchos dobles (2 x 25 ml)
egger A/soft
Viscosidad: 140.000 mPa.s
Dureza final: 35 shore
Temperatura de almacenamimento: 15-25°C
Color 2 componentes: blanco y azul



OTOFORM A/K DS 50
Ref: 04705656OTO

La primera silicona para impresión de oídos, no adhesiva y aplicable para la impresión con formación de presión leve.
8 cartuchos dobles S 50 (2 x 25 ml)
Color: verde
Dureza final: 35 shore A

INSTRUMENTAL PARA LA TOMA DE IMPRESIONES



PISTOLA DE IMPRESIÓN UNIVERSAL PARA CARTUCHOS ESTÁNDAR Y S50
Ref: 092525120PEG

Pistola inyectora 2 en 1. Las impresiones se realizan fácilmente debido a la relación de apalancamiento óptima. .Iinluso durante un uso contínuo, el inyector descansa bien en la mano y ofrece excelentes resultados a través de presión constante.



PISTOLA DE IMPRESIÓN BEIGE
Ref: 09701502DS5P

Para cartuchos dobles de 48 ml Inyector manual.
Aplicación limpia y segura de materiales de impresión con una presión uniforme.



CUCHARA DE DOSIFICACIÓN
Ref: 042531616CU

Para sacar el material de los recipientes y dosificar las siliconas tipo C
Volumen de 10 ml



SOPORTE PARA INYECTOR
Ref: 04701512SOP

Soporte de aluminio para inyecotor control A



JERINGAS



JERINGA DE IMPRESIÓN STANDARD
Ref: 042536611JE

Diámetro de punta 4 mm
Con pistón doble y cilindro transparente.
Facilmente recargablle
Fácil de reguar y aplicar.



JERINGAS DOSIFICADORAS VACÍAS
Ref: 042564539PU

Para pastas de moldear LP en tubos de 20 g.
Jeringas de cartucho impermeables a la luz y a los rayos ultravioletas.
Cilindro, émbolo a mano, tapón y tapa



JERINGA DE INYECCIÓN "CIC"
Ref: 0470645EJER

Apertura de aplicación más larga y estrecha.
Pensada para pequeños conductos auditivos, por ejemplo, niños.

**Se puede pedir por separado las partes internas y externas*



PUNTA JERINGA DOSIFICADORA (METAL)
Ref: 042564535DO

Para jeringas de cartucho.

CÁNULA



CÁNULAS MEZCLA
4.2 MM PARA S50 (100 unds)
Ref: 04703247CANU



CÁNULAS DE IMPRESIÓN
AB400 6.3MM (100 unds)
Ref: 04703214CANG

Para cartuchos dobles de 400 ml.

CÁNULAS MEZCLA
EGGER (50 unds) *6.75 mm*
Ref: 042561403CA
SLIM (50 unds) *4.75 mm*
Ref: 042561420CA
5.4 MM (40 unds) *5.4 mm*
Ref: 0470437CANU
5.4 MM PARA DS50 (100 unds)
Ref: 0470432CANU *5.4 mm*



CÁNULAS MEZCLA
6.5 MM PARA S50
40 unds
Ref: 04703241CAN
100 unds
Ref: 04703212CANU



PUNTAS DE CÁNULA DR (50 unds)
Ref: 0470434PUNC

Recomendado para inyectar con precisión en áreas de dificil acceso de moldes negativos sin burbujas.
Especialmente útil para técnica Biopor.



OTOSCOPIOS, LINTERNAS y RECAMBIOS

OTOSCOPIO COMPLETO HEINE MINI 300 XHL
Ref: 042537713OT



Modelo otoscopio de bolsillo con iluminación directa y recambios.
- *Elimina los reflejos (superficie interna del cabezal negro mate)*
- *Tecnología de lámparas XHL Xénon Halógena, luz blanca y concentrada*
- *Mango y cabezal en 2 piezas*
- *Ventana de visualización con aumento de 3x*
- *Ventana de visualización integrada con giro lateral*
- *Carcasa del mango de alta calidad (plástico refinado, a prueba de golpes, antidezlizante y robusto)*
- *Clip de sujección con interruptor de conexión y desconexión*
- *Pilas recambiables (tipo AA) o batería recargable (cargador mini NT)*



LUPA COMPLETA OTOSCOPIO HEINE MINI 3000
Ref: 048150300LU

Accesorio lupa completa de cabezal para otoscopio Heinr Mini 3000

LINTERNA HEINE MINI-CED LED
Ref: 04705600TOL



Modelo de bolsillo de larga duración.
- *Lámpara de clip con conductor de luz*
- *Material: Plástico refinado a prueba de golpes, robusto y antideslizante.*
- *Clip de sujección con interruptor de conexión y desconexión, automática al fijarla al bolsillo.*
- *Garantizados 20.000 ciclos interruptores.*
- *Pilas recambiables (tipo AA)*

LINNTERNA LED CON PUNTA ACRILICA BLANCA LUXAMED
Ref: 042526560LIIN



Linterna LED
Suministro eléctico con 2 pilas secas intercambiables.

PUNTA ACRÍLICA
Ref: 092526918PU



Para linterna Luxamed
También válida para Heine.

KIT OTOSCOPIO + LINTERNA LUXA SCOPE AURIS LED
Ref: 042526011KIT



Económico KIt con tecnología LED, incluye 20 espéculos desechables (10 x 2,5 y 10 x 4 mm)
Otoscopio regulable de tamaño bolsillo.
- *Mecanismo de desconexión después de 3 minutos*
- *Temperatura de calor arox 4.00 k*
- *LED de larga vida, aprox 100.00 horas*
- *Visualización ilimitada: lupa abatible con 3x aumento y función de encajar.*
- *Interruptor electrónico ON/OF*
- *Suministro eléctrico 2,5 V con 2 baterías AAA Alkaline (incluido)*

Linterna con punta acrílica.



OTOSCOPIO PEN-SCOPE RIESTER NEGRO 2,7 V

Ref: 0478865602OT

Compacto y con sistema de iluminación directa.
Espéculo: 4 mm y lupa Amovible 2.5
Alta calidad, cierre con tornillo y sistema para Otoscopias neumáticas.
Incluye bolsa.

EMBUDOS

DE USO PERMANNTE PARA OTOSCOPIOH HEINE MINI

Ref: 09706562EMB *Contiene 4 piezas.*



(2.4 mm; 3.0 mm; 4.0 mm; 5.0 mm)

EMBUDOS GRIS 50 PIEZAS



2.5 mm
Ref: 092538211EM
4 mm
Ref: 092538212EM

OTOS RI-SCOPE 100 PIEZAS



2.5 mm
Ref: 0978865601E
4 mm
Ref: 0978865600E

EXPOSITOR PARA EMBUDOS DESECHABLES

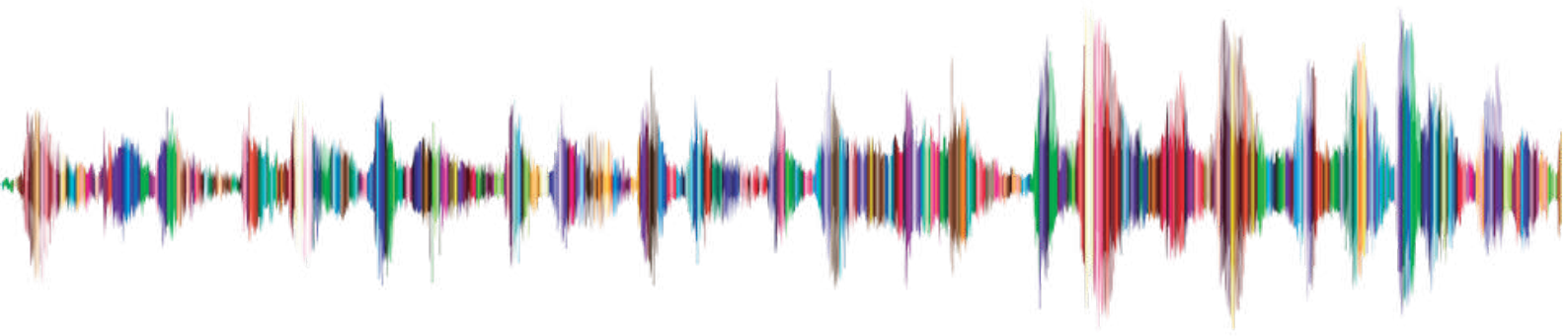


Ref: 09253821DI

Incluye 45 piezas de 2.5 mm
y 45 piezas de 4 mm
Apropiado para 180 piezas
(4 series de 45)
45 cm x 4cm x 20 cm.
(ancho x profundiad x altura)

ÍNDICE

AYUDAS TÉCNICAS A DOMICILIO



GEERMARC

TELÉFONO DE SOBREMESA GEEMARC AMPLIPOWER 40 BLANCO Ref: 0545AMPL40W



Con volumen y timbre amplificado. Con tonos compatibles con la mayoría de audífonos.

- *Control de volumen adicional de recepción (40dB)*
- *Control de tono hasta 10dB*
- *Volumen máximo de timbre 80 dB*
- *Nivel y timbrre ajustable*
- *Altavoz manos libres*
- *Mute*
- *Montaje de pared*
- *11 memorias en un solo toque*
- *Indicador de mensaje en espera*
- *Salidas de auriculares y shaker*
- *Teclado grande*
- *Regulador de agudos - graves*
- *Repeticiíon del último número*
- *Señales luminosas*

TELÉFONO SOBREMESA AMPLIPOWER 50 BLANCO

Ref: 0545AMPLI50TEL



Con volumen y timbre amplificado.

A su versión AMPLIPOWER 40, hay que añadir las siguientes prestaciones:
Volumen extra y teléfono con tonos
Compatible con la mayoría de audífonos
Control de volumen adicional de recepción hasta 60 dB.

TELÉFONO MÓVIL CL8700 BLACK Ref: 0545CL8700L

Con solapa, pantalla LCD a color e identificador de llamadas parlante.

- *Compatibilidad con audífonos M4/T4*
- *Volumen ajustable hasta 40 dB*
- *Grandes botones de marcación*
- *Teclado parlante*
- *Luz de fondo blanca, alto contraste*
- *Agenda: 200 entradas en teléfono móvil, 250 con la tarjeta SIM.*
- *Tecla control de navegación*
- *Mensaje de espera*
- *Función de silencio*
- *Función ICE en caso de emergencia*
- *Tecla SOS y 5 botones de emergencia*
- *Selección 16 idiomas*
- *Pantalla LED a color -2,8”*



TELÉFONO INALÁMBRICO AMPLIDECT 295 DUO

Ref: 0545AMPDEC295



DUO amplificado.

Compatibilidad con AmpliDect295 y PhotoDect295
Volumen ajustable de altavoz y de recepción.
Función de rellamada para las 10 últimas llamadas.
Agenda telefónica de hasta 50 números y tecla de acceso directo a agenda.
Botón R para llamada en espera y modo de marcación P/T.
Selección 7 idiomas.

TELÉFONO MÓVIL AMPLIFICADO CON TECLAS GRANDES Y BOTÓN DE EMERGENCIA CL 8360

Ref: 0545TMCL8360



Volumen y timbre amplificado, teclas grandes y botón de emergencia.

Compatible con audífonos M4 / T4, volumen de recepción ajustable hasta 35dB con función boost y de tono hasta 10 dB. Altavoz con manos libres y 7 niveles de volumen.
Selección 13 idiomas. Botón sOS deslizante para llamadas de emergencia y 5 números de emergencia preprogramados.

TRANSFORMADOR AMPLIPOWER 40

Ref: 0545TRSAMP4



BATERÍA DE IÓN LITIO PARA MÓVIL CL8500 GEEMARC Ref: 0545SBCL8500

Batería de recambio



AVISADOR PARA PUERTA Y TELÉFONO AMPLICALL 20

Ref: 0545SBCL8500

Este timbre indicador de llamada telefónica sonará, pero, también parpadeará para avisarte.



- *Timbre extra alto (95 dB)*
- *Diferentes tipos de sonido*
- *Volumen ajustable*
- *Control de tono*
- *Indicador de llamada con flash*
- *Montable en pared y escritorio*

4 opciones de alarma:.

A: apagado
B: luz + alarma
C: luz + vibrador
D: alamra + vibrador

Accesorio opcional: almoadilla vibradora CLA2: cuando suena el timbre o teléfono la allmohadilla vibrarará.
Si estás durmiendo la vibración te despertará para abrir la puerta o coger el teléfono.

DESPERTADOR DE VIAJE SONIC TRAVEL SBP100

Ref: 0545SBP100SO

Potente función de vibración.

- *Teclas de función fáciles de ajustar*
- *Pantalla de fácil lectura*
- *Baterías de tamaño estándar (2AA, 1AA)*
- *Estuche de viaje con cierre de almohada*
- *Snooze contínuo 4 minutos*
- *Pantalla giratoria y empotrada*
- *Pantalla iluminada manualmente*
- *Batería de hasta un 50% más larga*



DESPERTADOR DE VIAJE WAKE AND SHAKE VOYAGER WHITE

Ref: 0545JWBVV2



Con alarma extra-fuerte

- *Alarma extra fuerte (2 niveles, hasta 75 dB)*
- *Duración de 1 minuto*
- *Duración de repetición: de 5 a 60 minutos*

En el paquete:

Estuche de viaje +
Cordón clip +
3 pilas (2AA; 1 AAA)

.

- *6 opciones de alarma:*
  - *Apagado*
  - *Timbre*
  - *Fash*
  - *Vibrador*
  - *Timbre + vibrador*
  - *Timbre + flash*
- *Función de lámpara*
- *Dimensiones 9.5 x 9 x 3 cm*

DESPERTADOR AMPLIFICADO Y CON VIBRACIÓN SONIC TRAVELER SBT 600SS

Ref: 0545SBT600SSDE

Con amplificación de alarma y vibración de almohadilla vibratoria



- *Carga USB para teléfonos inteligentes y aparatos electrónicos*
- *Alarma Extra Loud (70 dB) con control de tono y volumen ajustable*
- *Snooze de 1 a 30 minutos*
- *Duración de la alarma: de 1 a 59 minutos.*
- *Teclas de función fáciles de ajustar*
- *Control de atenuador (5 niveles)*
- *Pantalla grande, números en rojo brillante, formato de 12 o 24 horas.*



AURICULARES INALÁMBRICOS DE AMPLIFICACIÓN GEMARC TV CL 7400 OPTICO

Ref: 0545CL7400OP

Amplifican el audio de la televisión y equipos de audio. Incluye el cable digital óptico. Se pueden emparejar varios auriculares con un mismo dispositivo.

- *Ajuste digital integrado de agudos / graves (+/- 10 dB)*
- *Control de equilibrio izquierda / derecha*
- *Sonido digital claro, transmisión FHSS*
- *Modo estéreo o mono*
- *Conexión directa a la entrada óptica o analógica*
- *Apagado automático tras 4 minutos sin señal*
- *Transmisión AFHSS de banda ISM de 2.4G digital*
- *Amplificación hasta 125dBspl*
- *Respuesta de frecuencia: 20 - 20 000 Hz*
- *Bateria cargada en 6 horas*
- *8 horas de uso continuo*
- *Batería de litio recargable incorporada*

CONVERSOR DE VOZ EN TEXTO GEEMARC

Ref: 0545V2TCONVER

Convierte las conversaciones de su teléfono fijo en texto para su smarthphone

- *70 idiomas*
- *Requiere conexión a internet*
- *Diferentes tamaños de fuente*
- *Requiere Android 5.0 o superior*



ALMOHADILLAS CL7350 (1 par)

Ref: 0545EARO7350



Recambio de almohadillas CL7350

TAPA TRASERA MOVIL CL8500

Ref: 0545TPCL8500



BATERÍA DE TELÉFONO AMPLIDECT 350

(pack 3 unds) Ref: 0545SPBAT002

3 baterías para teléfono Amplidect 350



BATERIAS PARA AMPLIFICADOR CL7300

(pack 2 uds) Ref: 0545CL700AC

2 baterías de LiPo parra los auriculares inalámbricos de amplificación CL7300



SENNHEISER

SISTEMAS DE AUDICIÓN SENNHEISER, SET 860TV Y 880TV

Ref: 0533506817SE y Ref: 0533506818SE

Fabricado en Alemania, permiten a los usuarios personalizar la experiencia de audio de acuerdo al gusto personal o necesidades auditivas. Es posible alternar entre dos fuentes de audio, por ejemplo, la TV y la radio.

CARACTERÍSTICAS COMUNES:

Un sonido nítido, claro. Nuevo sistema de audición Sennheiser para la televisión. Tecnología inalámbrica.

- Función inteligente de discurso
(cuando hay voces el sonido de la tv pasa a ser de fondo y amplifica las voces)
- Fácil de usar y simple de instalar
- Diseño ergonómico y ligero (menos de 70 g)
- Alcance hasta 70 m
- 18 horas de duración contínua
- Recarga en 3 horas
- Perfiles de audición: sonido, voz y música.

Técnico:
- Entrada doble: digital y analógica
- Potencia de salida 125 decibelios
- Frecuenia; 2,400-2,483.5 MHz
- Nivel de presión acústica máx. (SPL) 125 dB a 1kHz, 3% DHT
- Batería recargable con polímetro de litio incorporada
- Función de inteligibilidad de voz

DIFERENCIAS:

Muy similares, pero la versión "880" se diferencia en:

- Fácil conmutación entre dos fuentes de audio (E. TV y HIFI)
- 5 perfiles de audición

LA CAJA CONTINE: (en cambos casos)

- Auricularescon batería recargable de polímetro de lito.
- Estación de acoplamiento
- 1 par de almohadillas para orejas más pequeñas
- Suministro de energía con adaptaciones nacionales para Europa, Reino Unido, EUA y Australia
- Cable de televisión óptica para salida de audio digital
- Cable de conexión para televisión de 3.5 mm para salida de audio de audífonos
- Manual de instrucciones.



FLEX 5000 SISTEMA DIGITAL INALÁMBRICO ESTÉREO

Ref: 0533506821F

Conjunto transmisor / receptor que personaliza la experiencia auditiva.

- *3 perfiles de audición*
- *Inteligibilidad del habla (reduce el ruido de tv)*
- *Posibilidad de ajustar el lado derecho e izquierdo*
- *Rango de 30 metros*
- *Batería de 12 horas*
- *Audífonos ultra ligeros MX 745*
- *Manejo sencillo e intuitivo*
- *Batería recargale de polímero de litio*
- *Compatibilidad con salidas analógicas y digitales*

LA CAJA CONTINE:

- *Receptor clip con batería recargable de polímero de litio integrada*
- *Estación de acoplamiento y carga*
- *Auriculares MX 475*
- *Suministro de energía*
- *Conexión de cable y de fibra*



BUCLE DE INDUCCIÓN SENNHEISER EZT 3012

Ref: 0533504061

Cable de conexión 40 cm para receptores Sennheiser.



ALMOHADILLA E/RI SENNHEISER SEGRA SET 860 / 880 (Par)

Ref: 0533ALMSET

UNIDAD

Ref: 0533ALMH250



Almohadillas con filtros de cerumen



ACUMULADOR BA300 (Para set 830 y 840)

Ref: 05336119109

Acumulador recargable de litio para modelos RR 4200, RI 410, SET 830 ;, 840 Y 900

ACUMULADOR BA-151 (SET 810, 820 Y A200)

Ref: 0533414600F

Accupack recargable para IS 150, IS 300, Set 810, Set 250, Set 500, IS 380, Set 820, Set 2500, RS 4, RS 6, RS 8, RS 400, RS 30, RS 40, RS 45, RS 60, RS 65, RS 80, RS 85, RS 2400, HDI 302 y A 200)

- *Níquel-metal*
- *Voltaje: 2,4 V*
- *Capacidad: 70 mAh*



HUMANTECHNIK

LAZO INDUCTIVO BLUETOOTH PARA SMARTHPHONE CM BT2

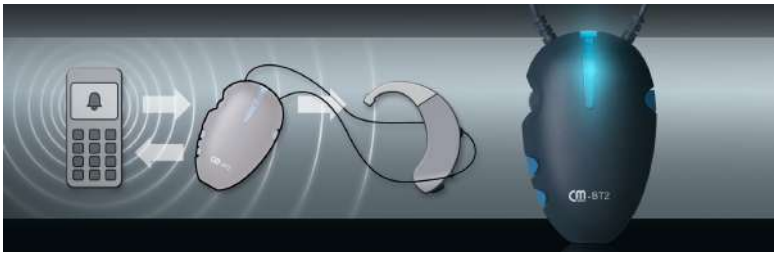
Ref: 0533A4570LA



Auriculares bluetooth CM-BT2.

- Puede contestar cualquier llamada entrante con pulsar un botón

- Habla por el micrófono.



EARIS, SET TRANSMISOR/RECEPTOR CON ESTETOCLIP - EARIS PREMIUM Ref: 0574A4100BL

EARIS, SET TRANSMISOR/RECEPTOR CON BUCLE INDUCCIÓN - EARIS PREMIUM Ref: 0574A100OS



Estética, facilidad de uso y calidad de sonido. Sistema de escucha TV

- Control de volumen en la rueda, puede llegar hasta 122 dB

- Las luces LED informan del estado de carga, selección de perfil de audición y configuración de volumen

- Ajustador volumen izquierda / derecha

- Función de amplificador

- Sonido dinámico HS

LARINGÓFONOS

MODELO 55X
Ref: 0598LARIN55



Cuperpo cilíndrico con botón para activar las vibraciones.
- Materíal: plástico para resistencia de golpes e hipoalergénicos
- Botón para activar vibraciones
- Dos pequeñas asas para ajustar volumen y tonalidad

MODELO 95-S
Ref: 0598LARIN95



Cuperpo cilíndrico con botón para activar las vibraciones.
- Las vibraciones se activan activando el botón mediante la presión del cabezal sobre el cuello
- Materíal: plástico para resistencia de golpes e hipoalergénicos
- Dos pequeñas asas para ajustar volumen y tonalidad
- Interruptor on/off

MODELO D1
Ref: 0598LARIND10



Primer laringófono Amplicord con circuito integramente digital, fiable y de sencilla utilización.
- Palanca de mando multifuncional. Fácil de ajustar y configurar
- Luz que comunica si el aparato está encendido, apagado o en carga
- Las vibraciones se activan activando el botón mediante la presión del cabezal sobre el cuello

ÍNDICE





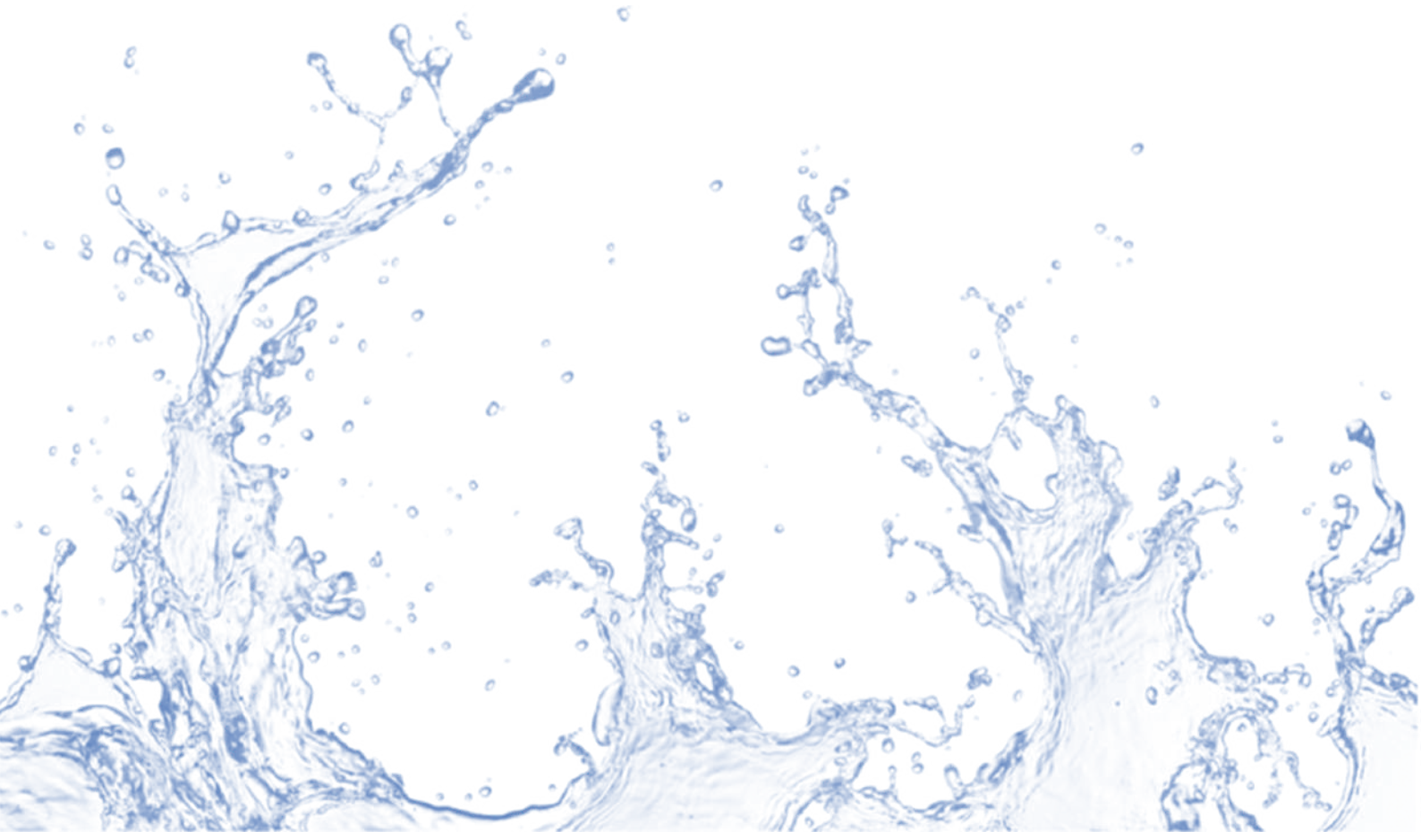




PROTECCIÓN

CONTRA

RUIDO & AGUA



PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO

TAPONES ALPINE SLEEP DEEP (1 par)

Ref: 0725864151SLE

Diseño 3D, forma ovalada para adaptarse mejor al canal auditivo.

- Gel de bloqueo de ruido
- Moldeable, flexible
- Hipoalergénico
- Sin silicona
- Reutilizable
- Cómodo, ligero y suave



TAPONES PAARA DORMIR ALPINE SLEEP SOFT (1 par) Ref: 0725ALPSLEEPSAF

Diseñados para amortiguar y miminizar los ruidos ambientales (30dB)

- Amortiguación promedio (SNR) de 25 dB
- Seguirás escuchando ruidos como el reloj, la alarma, el timbre de la puerta, etc.



TAPÓN ELECTRÓNICO PARA MÚSICO MUSIC PRO 9-15

Ref: 072586539M

Se ajustan automáticamente a los niveles de sonido cambiantes.
Reducción de ruido adaptativa.
Pensado para directores y educadores musicales, artistas, equipos de atención al público, personal de apoyo a la industria del entretenimiento, personal de seguridad, audiencias, etc.
- Protección de 9dB a 15dB
- Comunicación clara
- Protege instantáneamente sonidos de precusión
- Olivas, no se necesitan moldes personalizados
- Accesorios MP9 - 15BN
Dos modos de funcionamiento:
1. Audición natural con reducción de sonido de 15 dB
2. Ganancia de 6 dB para sonidos suaves.



TAPONES DE PROTECCIÓN PARA MÚSICA ALTA ALPINE PARTY PLUG (1 par)

Ref: 072586539M

Reducen la música a un nivel seguro.
- Protege la audición hasta 25 dB
- Elimina zumbidos y pitidos
- Los filtros acústicos conservan la calidad musical.



TAPONES ALPINE FLY FIT (1par) PARA VUELOS DE AVIÓN

Ref: 0724ALPFLYFIT

Alivian la presión del aire en los vuelos.
Previenen el dolor del tímpano.
Filtran el zumbido y ruido ambiental . Podrás seguir manteniendo conversacones.



TAPONES DE TRABAJO ALPINE WORKSAFE
Ref: 0725ALPWORK

Protección contra el ruido en trabajos de bricolaje y construcción.

- Filtro que mitiga sonidos dañinos
- Absorción plena natural y ajuste perfecto
- Atenuación de ruido adicional
- Reducción de ruido a nivel seguro
- Par de tapones con cordón transparente
- No sensación de presión de presión o aislamiento



LA CAJA CONTINE:

- Dos protectores auditivos termoplásticos universales.
- Dos filtros acústicos.
- Cable de transporte Alpino.
- Estuche de plástico.
- Funda de inserción alpina.

TAPONES A MEDIDA ANTI RUIDO ALPINE Ref: 0710TAPRU

El molde a medida y el filtro Alpine crean el tapón idoneo para entornos ruidosos.
Pídenos información para moldes a medida.
- Toma de impresión personalizada
- Elección de tipo de filtro Alpine

** En la última página de la sección está el formulario de pedido.*



CAJA DE TAPONES MURMULLO 200 PARES
Ref: 0798MRULL200

CAJA DE TAPONES MURMULLO 500 PARES
Ref: 0798TAMUCA

1 PAR DE TAPONES MURMULLO
Ref: 0798MUR2PAR

10 X 2 DE TAPONES MURMULLO
Ref: 07981017109





Tapones desechables de espuma de puliuretano.
Suaves e hipoalergénicos.

TAPONES CON CORDONES DE SEGURIDAD Ref: 07981011936
Silicona blanda y envase .



TAPONES CON BANDA
Ref: 0736011938T
Tapones blancos y ovalados.





CASO ANTIRRUIDO MUFFY KIDS

Para niños en ambientes de mucho ruido.
Mejora la concentración.
- Se adapta a cualquier niño, mayores de 5 años.
- Diadema ajustable cubierta de tela suave.
- Plegable
- Robusto y duradero
- Fácil de limpiar
- Incluye bolsa de mantenimiento.

COLOR MENTA
Ref: 0925864620C

COLOR ROSA
Ref: 0925864618C

COLOR AMARILLO
Ref: 0925864629A

COLOR VERDE
Ref: 0925864619C

CASCO ANTIRRUIDO PLEGABLE

Ref: 07981014111

Excelente reducción sonora en todas las frecuencias.
Permite la utilización de casco.
- Plegable, ligero
- Arnés universal
- SNR 30 dB



CASCO ANTIRRUIDO RUMOR IV

Ref: 0798CIVRUMO

Arnés univeresal, permite la utilización del casco.
- SNR 25 dB



CASCO ANTIRRUIDO MUFFY KIDS SMILE

Ref: 0925864614C



- Valor SNR: 25 dB
- Valor H: 28 dB
- Valor M: 22 dB
- Valor L: 15 dB

Para niños en ambientes de mucho ruido.
Mejora la concentración.
- Plástico de alta calidad
- Diadema plegable cubierta de tela suave
- Perfecto acoplamiento a cabeza de niño
- A partir de 2 años.
- Ajustable
- Fácil de limpiar
- Colores disponibles:
azul, naranja, blanco, rosa y negro

CASCO PARA BEBÉ ALPINE AZUL MUFFY BABY

Ref: 0725ALPCASCOB

La cinta nunca estará demasiado fija para evitar presión en la cabeza.
- Cinta blanda y elástica, fácil de ajustar
- Cierre adhesivo
- Bebés y niños de 0-24 meses

- Valor SNR: 23 dB
- Valor H: 24 dB
- Valor M: 21 dB
- Valor L: 14 dB



DISPLAY TAPONES ATIRUIDO ALPINE STANDARD (36 pares surtidos)

Ref: 0725864109AL

Set contiene:
1 display para productos de alta calidad
6 x WorkSafe, 1 par en caja plástica
6 x PartyPlug, 1 par en caja plástica
6 x FlyFit, 1 par en caja plástica
6 x SwimSafe, 1 par en caja plástica
6 x SleepSoft, 1 par en caja plástica
6 x Pluggies kids, 1 par en caja plásticae:



PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA

TAPONES DE NATACIÓN ALPINE SWIMSAFE
Ref: 0725ALPSWINFSA

Protección contra el agua, permite nivel de conversación y sonido ambiente.

- Especialmente para lla piscina
- No se aconseja para más de 1 metro de profunidad
- Evita ensación de aislamiento



TAPONES DE BUCEO MICRO-TAP

Protegen los oídos del agua evitando daños en el tímpano. Se pueden realizar actividades acuáticas.

- Silicona y diseño ovalado (troncónico)
- Tres anillos para potenciar sujección
- Válvula de aireación que nivela la presión



TALLA S
Ref: 0708TAPOMCL

TALLA M
Ref: 0708TAPMICM

TALLA L
Ref: 0708TAPMICL

TAPONES DE BAÑO PARA EL OÍDO DE SILICONA (6 uds)
Ref: 0798128002T

Fácil colocación y acople.



BOLSA DE NATACIÓN COCHLEAR REUTILIZABLE (1 ud)
Ref: 0698BNATCOCH



BANDA NEOPRENO GRANDE QUIES (verde clara)
Ref: 0759000824G



BANDA DE NEOPRENO PROTECCIÓN AGUA

PEQUEÑA
Ref: 0761BNPH20P

MEDIANA
Ref: 0761BNPH20M



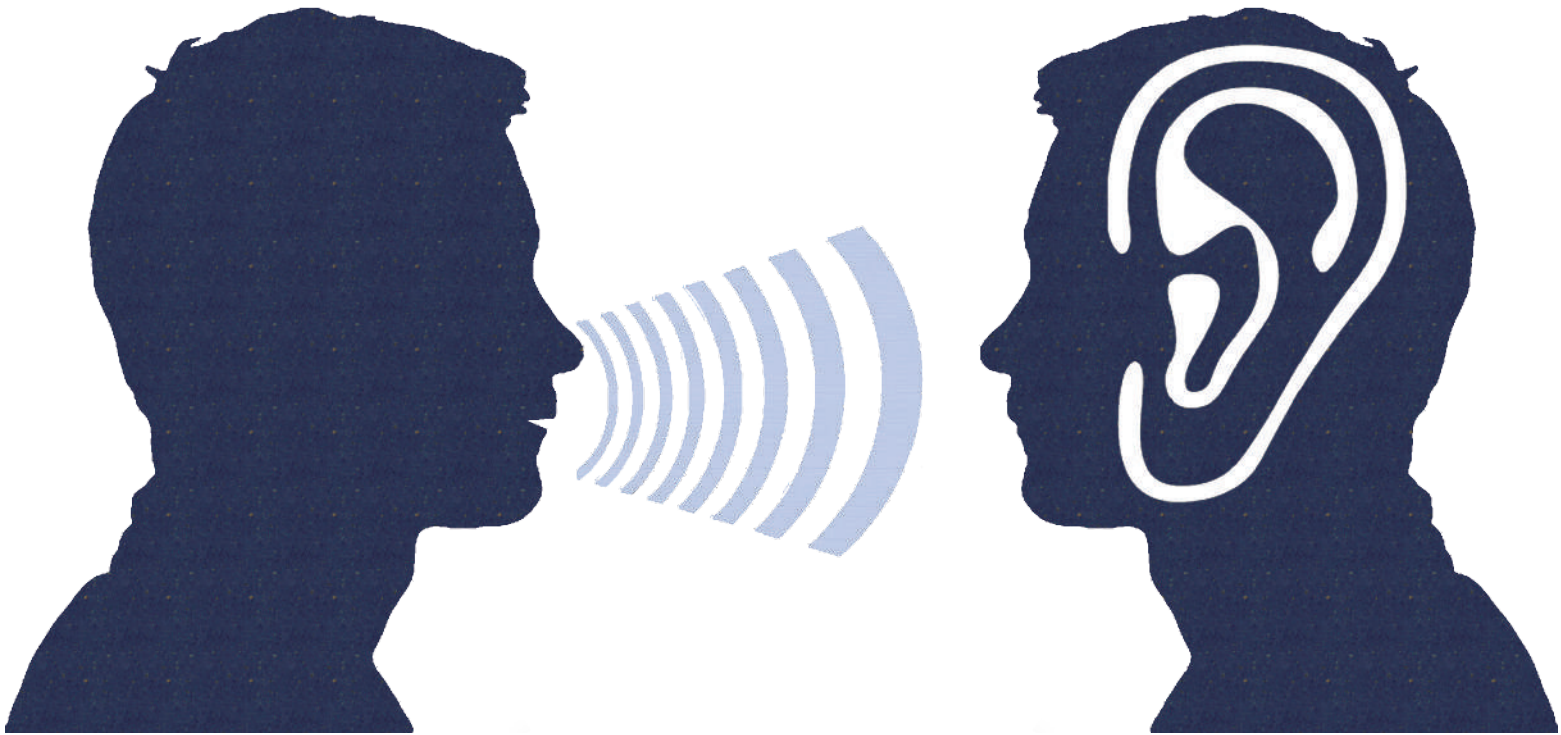
KIT DE INICIO PROTECCIÓN AUDITIVA ESTANDARD
Ref: 0725864500AL



Surtido de 14 productos
1 x OHROPAX Color, 8 piezas
1 x WorkSafe, 1 par en caja de plástico
1 x x-fit, 1 par en bolsa de PE
1 x Earplug Quiet
1 x SwimSafe, 1 par en caja de plástico
1 x MotoSafe Race, 1 par con bolsa
1 x Ear Planes para adultos
1 x Ear Planes para niños
1 x Pluggies kids
1 x OHROPAX Silicon Clear tapones para los oídos con protección auditiva, 3 pares
1 x whisper + con cable de conexión textil y caja, 1 par
1 x PartyPlug
1 x protección acústica tipo arco x-cap
1 x protección auditiva xact-band con banda.

ÍNDICE

MOLDES & TAPONES A MEDIDA



MICROMOLDES Y MOLDES A MEDIDA

MOLDES RETRO DURO Y BLANDO

Queremos y tenemos otoplásticas adecuadas para todos los pacientes.
Un gran número de combinaciones de formas, materiales, superficies y accesorios que permiten una elaboración personalizada para satisfacer hasta los requisitos más exigentes.

Moldes de material duro (acrílico)
Son perfectos para pérdidas leves o moderadas.
Tienen una rigidez que facilita su adaptación.
Recomendado para personas mayores.

Moldes de material blando (biopor)
Minimizan los riesgos de acoplamiento.
Son recomendados para pérdidas severas y profundas.

MODELOS - moldes estándar

CONCHA



CONCHA

Cubre todas las partes del oído (canal, concha y hélix)
Ajuste firme.

ESQUELETO



ESQUELETO

Se diferencia de la concha por la ventilación.

CONCHA CON HÉLIX REBAJADO



CONCHA CON HELIX REBAJADO

Parte de la concha, pero con el helix rebajado, así evita úlceras en la zona del Hélix

MEDIA CONCHA



MEDIA CONCHA

Modelo de concha sin hélix. Buen apoyo en la concha, buena rertención.

MEDIA CONCHA ESQUELETO



MEDIA CONCHA ESQUELETO

Similar a la media concha, pero con mayor ventilación.

CANAL



CANAL

Diseño cómodo y discreto.

CANAL CON APOYO BASAL



CANAL CON APOYO BASAL

Fusión entre el modelo canal y la media concha. Apoyo basal, retención y buena estética.
Modelo recomendado para canales rectos.

CONVENCIONAL



CONVENCIONAL

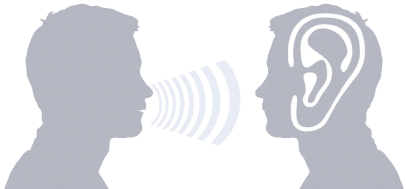
Para audífonos de petaca.
Pensado para pacientes que tengan pérdidas profundas y problemas de habilidad manual.

OPEN



OPEN

Molde con concha suavizada. Gran ventilación, venting en escalón y canal cortado.
Pensado para pérdidas leves.
**Solo en material duro*



MICROMOLDES

Este diseño permite seleccionar el tamaño exacto para crear RIE "invisibles". Los recomendamos para pacientes con poca habilidad manual; tiene la posibilidad de utilizar un tamaño de canal y concha específicos.

Están diseñados a partir de los cuatro modelos de auriculares disponibles (NP, S, HP y HP2)
Los diseños para HP2 y S facilitan la adaptación por su posibilidad de rotación dentro del molde (360º)

MODELOS - mircomoldes

CIC



CIC

CANAL



CANAL

CONCHA



CONCHA

Micro molde duro:

	MODELOS				COLORES				OPCIONES		
CIC	NP Sí	HP Sí	S Sí	HP2 Sí	TRANSPARENTE Sí	BEIGE Sí	ROJO Sí	AZÚL Sí	TIRADOR Sí	APOYO BASAL No	VENTING Sí
CANAL	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
CONCHA	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí

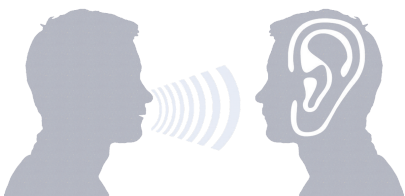
e-Soft (Micro molde blando)

	MODELOS				COLORES	OPCIONES		
	NP	HP	S	HP2		TIRADOR	APOYO BASAL	VENTING
CIC	Sí	Sí	Sí	Sí	VER CARTA DE COLOR	Sí	No	Sí
CANAL	Sí	Sí	Sí	Sí		Sí	Sí	Sí
CONCHA	Sí	Sí	Sí	Sí		Sí	No	Sí

N-Clase

	MODELOS	COLORES	OPCIONES		
CANAL	Sí	Carcasa beige, roja, azul o transparente. Faceplate beige.	TIRADOR Sí	APOYO BASAL Sí	VENTING 1 mm

*Este micro molde a medida con tamaño ITC alberga un auricular ultra power con máxima oclusión, ideal para pérdidas severas.



Estándar duro

	COLORES				OPCIONES		
	TRANSPARENTE	BEIGE	ROJO	AZUL	CORDÓN	TIRADOR	VENTING
Concha	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Esqueleto	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Concha con hélix rebajado	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Media concha	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Media concha Esqueleto	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Canal	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Canal con apoyo basal	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Convencional	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No
Open	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Flex Vent	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Carcasa abierta	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí

Estándar Biopor

	COLORES	OPCIONES		
		CORDÓN	TIRADOR	VENTING
Concha	VER CARTA DE COLOR	Sí	No	Sí
Esqueleto		Sí	No	Sí
Concha con hélix rebajado		Sí	No	Sí
Media concha		Sí	No	Sí
Media concha Esqueleto		Sí	No	Sí
Canal		Sí	No	Sí
Canal con apoyo basal		Sí	No	Sí
Convencional		Sí	No	No

Carta de color

FLOTANTES

- Amarillo Flúor 40
- Rosa Flúor 40
- Verde Flúor 40
- Naranja Flúor 40
- Azul Flúor 40
- Rojo Flúor 40
- Rojo Neón 25
- Verde Neón 25
- Amarillo Neón 25
- Naranja Neón 25
- Azul Neón 25
- Rojo Neón 25
- Color Piel 25
- Azul claro NE 25

NO FLOTANTES

- Azul transparente 25
- Amarillo 40
- Naranja 40
- Azul 40
- Rojo 40
- Rosa 40
- Rosa Transparente 25
- Blanco 40
- Verde 40
- Transparente 40

* El número tras el color es la dureza del tapón de baño. Los colores son sólo una referencia y pueden no corresponderse con el color real del producto.

audiotools
www.audiotools.es

Fecha:

Pedido de Moldes

Audiotools Ibérica, S.L.

Calle Loeches, 103-A
Pol. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón - Madrid

Teléfono: 91.662.66.12
Fax: 91.662.59.05

pedidos@audiotools.es
www.audiotools.es



Referencia de Pedido:

Pedido por

Empresa:
Dirección:
Provincia:
Código postal:
Teléfono:
Fax:
Email:
Nombre de Contacto:

Entregar en

Empresa:
Dirección:
Provincia:
Código postal:
Teléfono:
Nombre de Contacto:

CARACTERÍSTICAS PARA MOLDES

Oído izquierdo

MATERIAL | TIPO | VENTING

Oído derecho

MATERIAL | TIPO | VENTING

CARACTERÍSTICAS PARA TAPÓN DE BAÑO

Oído izquierdo | **Oído derecho** | **Cordón** | **Asa extractora**

FLOTANTES

Drch.	Izq.		
			Amarillo Flúo r 40
			Rosa Flúor 4 0
			Verde Flúor 4 0
			Naranja Flúo r 40
			Azul Flúor 40
			Rojo Flúor 40
			Rojo Neón 2 5
			Verde Neón 25
			Amarillo Neó n 25

Drch.	Izq.		
			Naranja Neón 25
			Azul Neón 25
			Rojo Neón 25
			Color Piel 25
			Azul claro NE 25

NO FLOTANTES

Drch.	Izq.		
			Azul transparente 25
			Amarillo 40
			Naranja 40
			Azul 40
			Rojo 40
			Rosa 40
			Rosa Transparente 40
			Blanco 40
			Verde 40
			Transparente 40

Comentarios:

ÍNDICE







HERRAMENTAS

&

PRODUCTOS DE

LABORATORIO



INSTRUMENTAL Y RECAMBIOS

ARO DE MOLDE METÁLICO PARA MOLDES DUROS (10 unds) Ref: 067033121ME



PINZA PUNTAA 5-SA

Ref: 0923PINZ5SA



LÁPIZ PARA MARCAR IMPRESIONES Ref: 092524100LA



PINCEL LACA DESECHABLE (10 unds) Ref: 0970784PINC



TENAZAS ABRETUBO

Ref: 092556511TE



ESPÁTULA DE MEZCLA METÁLICA GRANDE

Ref: 0970208ESPA

HILO POLIESTER 0.4 MM

Ref: 0931614204H



PINZAS CURVAS

Ref: 092537411PI



PINZA DE BAYONETA

Ref: 092556311PI

Para colocar el tapón de impresión delante del conducto auditivo.



PINZA CON MORDAZA

Ref: 092556711PI



PINZA COCODRILO CON SUJETADOR PARA MOLDES

Ref: 09705384SOP

Para girar moldes (D).



SEPEED TRIMMER

Ref: 0970961SPTR

Para cortar resinas.
Velocidadd de rotación: min -1 50,000



CEPILLO PULIDOR

Ref: 09701099CEP



TIRADOR DE NYLON

Ref: 092514601HI

Para quitar las carcasas ITE BTE, y algunos moldes.



ASAS PARA TAPONES DE BAÑO (5 pares) Ref: 092536980A

Para girar dentro de los protectores de silicona.



TIRADOR PARA TAPÓN DE BAÑO

Ref: 092547010AG

Plantilla para fabricar empuñaduras en moldes de silicona.



HOJAS NEGRAS 4.5 CM (100 unds) Ref: 092553100HN

Para fabricar carcasas. Eliminala incidencia de luz desde arriba.



GAFAS PROTECTORAS UVEX SYPER

Ref: 09704810PLG

Excelente campo de visión y alto confort.

- Prtoección luz UV



- Cumple estándares: DIN EN 166-168 y 170 resp. 172 DIN a prueba

TAPA CUBO PARA POLIMERIZAR 50 MM

Ref: 0970426TAPA



PORTA HERRAMIENTAS DE MADERA
Ref: 092574610PO



Guarda un máximo de 24 brocas. Material mutiplex de alta calidad (abedull) 10,5 x 6 x 2 cm

PAPEL DE LIJA GRANO 320 50M
Ref: 092540605PPL



Tela adhesiva gruesa 120. Marrón, grano cortante y fuerzo.
Ancho: 15 mm
Largo: 50 m

PAPEL DE LIJA GRANO 120 1M
Ref: 09700455212



Largo: 1 m

PAPEL DE LIJA GRANO 120 50M
Ref: 09700455212



Largo: 50 m

TIJERAS IRIS RECTA PUNTA FINA 90MM
Ref: 09781811222



DISCOS (10 unds)
Ref: 097010104DI

PLATO DE MEZCLA
Ref: 09705885MEZ



SOPORTE PAPEL DE LIJA CORTO
Ref: 092573100SO



Por favor, observe el numero de revoluciones máximo, 20.000

SOPORTE PAPEL DE LIJA
Ref: 092584111SO



Por favor, observe el numero de revoluciones máximo, 20.000

LIQUIDO VARIOFLEX II (MONÓMERO) TRANSPARENTE, 1L
Ref: 092545213LI

Material acrílico de polimerización en caliente para fabricar moldes blandos de acrílico. Material apropiado para técnica de microonda.
También utilizable con Fircotherm para producir moldes combinados (punta blanda, concha dura). Polimerización bajo presión a 7 bar en la Micropol 2000. Tiempo de polimerización: 10 minutos.



TIJERAS PUNTA REDONDA
Ref: 0998TIJPURE



TIJERAS PUNTA REDONDA CURVA 14,5M
Ref: 0978710980TI

De acero estéril de un solo uso. Tiene una capa de acero no reflectante "stain-look". Testado por profesionales.



MAQUINARIA Y ACCESORIOS

LÁMPARA FOTOPOLIMERIZACIÓN LED LP3

Ref: 092551350EL

La tecnología LED garantiza mayor eficacia y calidad a la polimerización de sus moldes.

- *Selección de programa y tiempo de exposición*
- *Tiempos de endurecimiento cortos*
- *Acabados impecables*
- *Prevención de irritación cutánea*
- *Mejora la fijación de prótesis (barnices antideslizantes)*
- *Reducción de taladros de ventilación*
- *Tecnología LED*
- *Luz fiable y homogéneo*



Complemento perfecto: Motor volteador eTM. PS3



MOTOR VOLTEADOR ELÉCTRICO eTM.BO3 230V (Con fuente de alimentación)

Ref: 092589320MO

Durante el lacado y recubrimiento de posproducción, la rotación continua garantiza que el material se distribuya uniformemente por la superficie. Polimerización suave y homogénea.

- *Incluye unidad de suministro de energía, alternativamente se puede operar con baterías (no incluidas)*

LÁMPARA FOTOPOLIMERIZACIÓN POLYLUX 100 CON MOTOR VOLTEADOR

Ref: 0970405LAMP

Especialmente para el curado de capas de barniz y reparación de otoplásticas.

- *Fuerte luz UVA y superficie interior de espejo*
- *Polimerización segura y eficaz*
- *Motor giratorio incorporado*
- *Libre de mantenimiento*
- *Tubos de luz fáciles de intercambiar*
- *Capacidad de 1 molde*
- *Carcasa de metal, fácil de limpiar*
- *Dimensiones: 100 x 95 x 240 cm*
- *Potencia: 30 w*
- *Peso: 1,7 kg*



MICROMOTOR SUNBURST CON PEDAL Y PIEZA DE MANO

Ref: 0999MICRSTX

Micromotor de laboratorio de 35 mil RPM

- *Velocidad variable (0 - 35.000 RPM)*
- *Protección automática de sobrecarga*
- *Interruptor para "adelante y marcha atrás" y otro para apagado / encendido*
- *Potencia: 350 G / CM*
- *Dimensión: 115 x 153 x 77*
- *Peso: 1,27 kg*



PEDAL MICROMOTOR

Ref: 0999CSPETEE

MICROMOTOR PRIME 202 CON PIEZA DE MANO Y PEDAL Ref: 0999MICRPR20

Alta precisión de rotación sin vibraciones en la pieza de mano

- *Posibilidad de giro en ambos sentidos*
- *Potencia máxima: 100 Watt*
- *Torque máximo: 4,8 cm*
- *Revoluciones: 50.000 rpm*
- *Alimentación: 230 V - 50/60 Hz*
- *Pinza standard: ø 2,35 mm (ø 3,00 mm opcional)*
- *Sistema de fijación media*
- *Mayor fuerza en la pieza de apriete*
- *Control de velocidad manual o pedal*
- *Peso de unidad en mano: 215 g*
- *Peso unidad de control: 2,32 kg*



SONÓMETRO PCE-MSM 3

Ref: 09102SONOMET

Para realizar mediciones móviles

- *Valoración de frecuencias A y C*
- *Precisión de +- 1,4 dB*
- *Rango de medición hasta 130 dB*
- *Dimensiones: 252 x 66 x 33 mm*
- *Rango de medición: Low, Medium, High, Auto*
- *Pantalla LED, 4 dígitos e indicador de nivel de sonido*
- *Fácil manejo*
- *Supresor de ruidos de viento*
- *Valoración de frecuencias A y C*
- *Ponderación temporal lenta y rápida*
- *Función MAX- HOD*
- *Retroalimentación*



PIEZA DE MANO MICROMOTOR

Ref: 0999PIEZMAN

- *Velocidad variable (0-35.000 RPM)*
- *Dimensión: 154,50 x 29,4*
- *Peso: 270 Gr*



SOLDADOR LÁPIZ JBC 14ST 230V

Ref: 0923SOLD14S

- *11 W*
- *Temperatura máxima: 340°*



LIQUIDO LIMPIADOR ULTRASONIDOS OTOVITA

Ref: 09708270LIM

Recomendamos cambiar el baño de ultrasonidos diariamente

- *Protección mejorarda contra hongos, bacterias, BT, HBV, VIH*
- *Probado según las directivas de DGHM / VAH*
- *Probado según EN 1276, EN 1650, RKI-directive*
- *Libre de formaldehído*



MULTÍMETRO DIGITAL VELLEMAN

Ref: 0923EIGMUDI



CARTUCHOS DE IMPRESIÓN

CARTUCHOS FLEX/AB 40 SHORE -- 8 CARTUCHOS DOBLES 48 ML

- AZUL OSCURO Ref: 092520704CA
- AZUL CLARITO Ref: 0970BPRAZ40
- NARANJA Ref: 0999CSPETEE
- AMARILLO Ref: 0970BPRAMLL
- ROJO Ref: 0970BPRRJ40
- VIOLETA Ref: 09253828255
- COLOURMIX Ref: 097028282B
- TRANSPARENTE Ref: 0970BPRTRSI

El material egger flex/AB es una silicona elástica de alta calidad para la fabricación de moldes para retroauriculares o protectores suaves y resistentes a la rotura.

- *Dureza final: 40 shore*
- *Viscosidad: A = 36-37Pas, B = 34-35Pas*
- *Temperatura de Almacenamiento 15 - 25°C*

CARTUCHOS FLEX/AB 40 SHORE 8 CARTUCHOS DOBLES 25 ML

- BLANCO Ref: 092531616CA
- AMARILLO Ref: 092520709CA
- ROJO Ref: 092531814CA
- NEGRO Ref: 092531827CA
- COLOURMIX Ref: 097028282B
- TRANSPARENTE Ref: 092531829CA



CARTUCHOS FLEX/AB 25 SHORE -- 8 CARTUCHOS DOBLES 48 ML

ROSA TRANSPARENTE Ref: 097028301BI
NEON PINK OPAKE Ref: 097028513B
DARK RED OPAKE Ref: 097028526CA
LIGHT BLUE Ref: 097028524B

El material egger flex/AB es una silicona elástica de alta calidad para la fabricación de moldes para retroauriculares o protectores suaves y resistentes a la rotura.

Dureza final: 25 shore
Viscosidad: A = 19-20Pas, B = 20-21Pas
Temperatura de Almacenamiento 15 - 25°C



CARTUCHOS FLEX/AB 35 SHORE -- 8 CARTUCHOS DOBLES 25 ML

TRANSPARENTE Ref: 092520725CA
AZUL Y ROJO (4 de cada) Ref: 092536950CA
AMARILLO Ref: 092536957CA
AZUL Ref: 092536952CA

CARTUCHOS FLEX/AB SHORE TRANSPARENTE -- 8 CARTUCHOS DOBLES 25 ML

Ref: 092520740CA

BIOPOR AB 25 / 40 / 60 SHORE -- 8 CARTUCHOS DOBLES 48 ML

Ref: 097028282B

Resistente al desgarro, elástica y flexible
La primera silicona de adición-vulcanización con hasta características mecánicas ahora no alcanzadas.

Alta resistencia de tracción, alargamiento a la rotura, resistencia al desgarro.
Dureza final: 25, 40 o 60 Shore.
Disponible en transparente claro y rojizo.



BIOPOR AB 25 SHORE TRANSPARENTE -- 1 UNIDAD CARTUCHO 25 ML

Ref: 097025SHORE

GELES Y LACAS

LP-H BARNIZ DURO, 30 ML BOTELLA DE VIDRIO + 5 PINCELES DESECHABLES

Ref: 0925306030L



Temperatura de Almacenamiento 2- 12°C

GEL DUPLICADOR 350 GRAMOS

Ref: 092540903DU



Adecuado para la luminotécnica, para el proceso de material acrílico y materiales de silicona, para la polimerización del frío. Para moldes negativos.
Utilizar en la unidad de doblado EDG 1 o aparato de cera de inmersión y unidad de duplicación (REF 65005)
Temperatura de trabajo: 45-47°C
Temperatura de fusión: 90C
Temperatura de almacenamiento: -30 -+ 40°C

GEL DUPLICADOR 6 KG

Ref: 092551011DO

BARNIZ L PARA MOLDES DE SILICONA E IMPRESIONES

1OOML
Ref: 092537501BAR
5OOML
Ref: 092537503BA



Un barniz para dos aplicaciones

LACA LP/H FOTOPOLIMERIZADORA MOLDE DUROS

1OOML
Ref: 092541712EG
250 ML
Ref: 092541713LP
30 ML + 5 pinceles desechables
Ref: 092541814LP



Endurece en muy poco tiempo
Temperatura de almacenamiento: 2 - 12°C

CERA PARA MOLDEAR ROSA 500 G
Ref: 092552211CE

Hojas de cera para aislar las impresiones, pero también adecuada para modelar la capa de separación en el proceso de fundición.

Temperatura de trabajo: 75°C



CERA DE INMERSIÓN VERDE 500 G
Ref: 092552312CE

Composición de cera especial para aislar impresiones. Aplicables en siliconas de tipo A y C

Temperatura de trabajo: 95°C



LACA NANO SCREEN SOFT LACQUER
20 ML
Ref: 09700803NANO

50 ML
Ref: 09701913LAC

250 ML
Ref: 097051053LA



Muestra su efecto después de unas horas, tras 12 - 14 horas presenta una superficie amicrobiana.

- Reduce el crecimiento de las bacterias

- Larga duración y fácil de limpiar.

LACA FOTOSCREEN LACQUER
20 ML
Ref: 09700803NANO

Propiedades de calidad de superficie brillante en moldes duros.

- Capa protectora resistente, vida útil.



GLUSIL 20 ML Ref: 0970187GLYS

Para usar como imprimador.



LACA LACQUER B ECO 20 ML
Ref: 09700811LAC

LACA LACQUER B ECO 50 ML
Ref: 09700812LAC

LACA LACQUER B ECO 250 ML
Ref: 09700813LAC



Adecuado para todos los moldes de silicona hechos de Biopor.

- Recubrimiento robusto y duradero.

- Superficie brillante, clara y transparente.

- Fácil de usar, sin tolueno.

LACA FOTOPLAST-BARNIZ/3 DE 20 ML
Ref: 0970FOTO507

Para lacado resp. "glaseado" de moldes duros. Sellado superficial brillante.

- Selllado superficial brillante

- El curado finaliza en 60 segundos

- Hipoalergénico



GEL FOTOPLAST S/10 20 ML
Ref: 09705571021

Resina de reparación fotopolimerizable en consistencia tixotrópica estable.

- En tubos



FABRICACIÓN DE CARCASAS

PASTA PARA MOLDEAR LP/ H 20 G TRANSPARENTE
Ref: 042530800PL

BEIGE
Ref: 042542111PA



Para moldes de material acrílico y fotopolímeros

Temperatura de almacenamiento: 2 - 12°C

FOTOPLAST GEL 20 ML OPAQUE H
Ref: 097055762FO

Resina de reparación fotopolimerizable en consistencia tixotrópica estable.

- En tubos



GLYSOL 1 LITRO
Ref: 0470450GLYS

Baño de polimerización para curar laca Thermosoft, laca Fotoflex y para rellenar huecos de moldespara la fabricación de conchas.



FOTOFIX 20 ML
Ref: 09705912FOF

Pegamento faceplate. Transparente.



FOTOPLAST S HARD 500 GR

Material transparente para moldes BTE con consistencia final dura y altamenteresistente a roturas. Auto-formado. Libre de MMA y cadmio.



TRANSPARENTE
Ref: 097043300FO
REDDISH TRANSPARENTE
Ref: 097043301FO

FOTOPLAST S10 500 GR

Material para reparación de carcasas (0,5-1,2 mm puede regularse por tiempo de polimerización). Especialmente para los audífonos ITE.



TRANSPARENTE
Ref: 09704821FOT
ROJO
Ref: 09704823FOT
ROJO TRANSPARENTE
Ref: 09705933FOT
OPACO -H (BEIGE)
Ref: 09705472 FO
OPACO AMARILLENTO
Ref: 0970548FOTO

JERINGAS DOSIFICADORAS FOTOPLAST-GEL 10 ML

Jeringas de dosificación de 10 ml con 3 cánulas de dosificación largas y flexibles. 0,5 mm-1,2 mm puede regularse por tiempo de polimerización. Especialmente para los audífonos ITE.



TRANSPARENTE CLARO
Ref: 097055922FO
AMARILLENTO TRANSPARENTE
Ref: 097055932FO
ROJO TRANSPARENTE
Ref: 097055942JE
AZUL TRANSPARENTE
Ref: 097055952JE
BEIGE OPAQUE --
Ref: 09707310FOTE

BROCAS, MUELAS, FRESAS, ETC.



FRESA OVALADA
8.0 MM
Ref: 092570700FR
6.0 MM
Ref: 092575900FR

Para elaborar asas / hoyos de cerumen o del campo de cymba
Revoluciones máx. 20.000



FRESA EF, REDONDA
4 MM
Ref: 092576000FR
2,3 MM
Ref: 092582411FE
1 MM
Ref: 092582211FR

Para otoplásticas de silicona o materiales sólidos de polimerización por UV.
Revoluciones máx. 40.000



FRESA DE CARBURO METÁLICO 5 MM
Ref: 092577500FR
HM/ 2,3 MM
Ref: 092587511FR

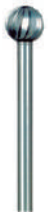
Dentado cruzado para trabajar resinas duras o material blando de polimerización.
Revoluciones máx. 40.000

audiotools



FRESA PUNTIAGUDA 4 MM
Ref: 0925811011F

Revoluciones máx. 30.000



FRESA ESFÉRICA 5 MM
Ref: 092586411FR

Revoluciones máx. 20.000



FRESA CILÍNDRICA
4 MM
Ref: 0970955FR
Velocidad máx de Rotación min -1: 40,000
5 MM
Ref: 0970956FRES
Velocidad máx de Rotación min -1: 30,000
7 MM
Ref: 0970957FRE
Velocidad máx de Rotación min -1: 20,000



FRESA CILINDRICA
MOLDES DUROS 6 MM
Ref: 092583911FR

Dentado cruzado para trabajar resinas duras o material blando de polimerización.

Revoluciones máx. 30.000



FRESA FORMA DE PERA
5MM
Ref: 09701027FRE
Velocidad máx de Rotación min -1: 30,000



FRESA REDONDA
6 MM
Ref: 092587611FR

Dentado cruzado para trabajar resinas duras o material blando de polimerización.

Revoluciones máx. 30.000



FRESA CÓNICA
4 MM
Ref: 0970914FRES
4.5 MM
Ref: 0970915FRES
Velocidad máx de Rotación min -1: 30,000



PULIDOR DE PIEDRA
AZUL PIRIFORME
Ref: 092577200PU

Para moldes de silicona.

Revoluciones máx. 40.000



PORTAMUELAS GRANDE 8 MM
Ref: 0925510312P
PORTAMUELAS 4 MM
Ref: 0970999PRTM
Para moldes de silicona.
Revoluciones máx. 30.000



RUEDA DE PULIR 20 MM
Ref: 092585212RU

Revoluciones máx. 10.000



PULIDOR DE PIEDRA
AZUL PUNTIAGUDA
Ref: 092588312PI

Para moldes de silicona.

Revoluciones máx. 40.000



MUELAS ABRASIVAS 8 MM
Ref: 0925510412P

Para moldes de silicona.

Revoluciones máx. 30.000



PULIDOR GOMA GRIS
DISCO NO MONTADO
Ref: 097049500PU

Para el lijado fino de material acrílico duro

Revoluciones máx. 10.000



PULIDOR POROSO GRIS
12 MM
Ref: 0970994PULI

Revoluciones máx. 10.000



MUELAS ABRASIVAS 5 MM
GRANO 150, 5 UDS
Ref: 0925510412P
GRANO 80, 5 UDS
Ref: 09709911MUA

Revoluciones máx. 15.000



PULIDOR GOMA GRIS
10 mm
Ref: 09709971PUG

Revoluciones máx. 10.000



PULIDOR DE GOMA
BLANCO 5 MM
Ref: 0970997PUGO

Revoluciones máx. 20.000



BROCA ESPIRAL
0,5 MM Ref: 092572610BR
0,6 MM Ref: 0925BROES06
0,8 MM Ref: 0970967BROC
1 MM Ref: 0970968BROC
1,2 MM Ref: 0970968BROC
1,4 MM Ref: 0970970BROC
1,6 MM Ref: 0970971BROC
2 MM Ref: 092576700B
2,35 MM Ref: 0970973BROC

Velocidad máx de rotación min -1: 30,000



BROCA REDONDA
1 MM Ref: 092581113BR *Rev. máx. 30.000*
1,2 MM Ref: 09701000BRO *Rev. máx. 40.000*
1,4 MM Ref: 092581111BR *Rev. máx. 30.000*
1,6 MM Ref: 0970941BROC *Rev. máx. 40.000*
1,8 MM Ref: 09701002BRO *Rev. máx. 40.000*
2,1 MM Ref: 0970942BROC *Rev. máx. 40.000*
2,3 MM Ref: 0970943BROC *Rev. máx. 40.000*
2,7 MM Ref: 0970015BORC *Rev. máx. 30.000*
2,9 MM Ref: 092581411BR *Rev. máx. 30.000*
3,1 MM Ref: 0970944BROC *Rev. máx. 30.000*

BOMBILLAS

BOMBILLA FUENTE LUZ
REPUESTO 9W
Ref: 102561214BO
Color: 78 order 10



BOMBILLA OTOSCOPIO RI-MINI/ RI-STAR/ RI-SCOPE/ RI-FORMER 2,5 V
Ref: 1038RP13217



BOMBILLA OTOSCOPIO WELCH ALLYN 03100
Ref: 10409034BOM



BOMBILLA DE REPUESTO LINTERNA HEINE MINI-C EAR LIGHT
Ref: 10705383BOM



BOMBILLA ULTRAVIOLETA
DRY-STORE
Ref: 1068BOMBDRY



BOMBILLA DE REPUESTO PARA OTOSCOPIO HEINE MINI 3000
Ref: 10705414BOM



BOMBILLA 2.7V OTOS PENSCOPE
RIESTERE - 6 UDS
Ref: 1078865259B



BOMBILLA DE REPUESTO OTOSCOPIO HEINE MINI 2000
Ref: 10706565BOB



BOMBILLA PARA VIDEOTOSCOPIO
WELCHALLYN
Ref: 107914611U1



BOMBILLA OTOSCOPIO HEINE XHL 037
Ref: 1078875500B



2,5 V para otoscopio Alfa FO y mini 2000 FO

BOMBILLA PARA OTOSCOPIO MINI 3000 F.O
Ref: 1078875516B



2,5 V para otoscopio mini 3000 FO

OTROS

VASO DE INMERSIÓN OPACO
CON TAPA NEGRA

60ML Ref: 092531400VA
120ML Ref: 092531401VA



PEGAMENTO PARA TUBOS
20 ML
Ref: 0970416PEGT



PRIMER PARA ADHESIVO
INSTANTE 10 G, 15 ML
Ref: 092539700AD



Para preparar los taladros del canal acústico en moldes de silicona.

Temperatura de almacenamiento: 8-20 °C

LP/H (DURO) TRANSPARENTE
300 G Ref: 092541116LP
600 G Ref: 092541119LH



LP/H (DURO) ROSA TRANSPARENTE
600 G Ref: 092541219LP

Para fabricar moldes duros. Plásticas externas e internas.
El material puede teñirse con concentrado colorante.

Temperatura de almacenamiento: 15-25 °C

LP/ CLEANER 5 LITROS
Ref: 0925424210L
Para la segunda polimerización de la superfice pegajosa (capa de inhibición)



MOLDE DE REVESTIMIENTO TRANSPARENTE 50 MM CON TAPA DESMONTABLE Ref: 092552900MO



POLIMERO 1KG
Ref: 092545211PO
Material acrílico de polimerización en caliente para fabricar moldes blandos.



BLOQUE OCUSAL
Ref: 092589132BL
Auxiliar para la toma de impresión para la fabricación de moldes de obturación alta. Especialmente, si necesita alta amplificación o realimentación acústica mientras se mastica.



PASTA PULIDORA P3
PULIDOR SECO 60 G
Ref: 092545211PO
Para pulir al brillo los moldes acrílicos.
Para usar con disco pulidor.



PARAFINA DIPPING WAX 1KG
Ref: 0970314PARAF
Forma una capa aislante uniforme en la impresión de silicona.

Temperatura de procesamiento: 75 °C



PEGAMENTO SK 87
Ref: 0970087SILI



Para el encolado de los tubos y reparación de moldes Biopor.

SPRAY DE LIMPIEZA OTOVITA 100 ML
Ref: 09700955SPRA
Para el cuidado externo y la desinfección de los sistemas auditivos y moldeadores.

Temperatura de procesamiento: 75 °C

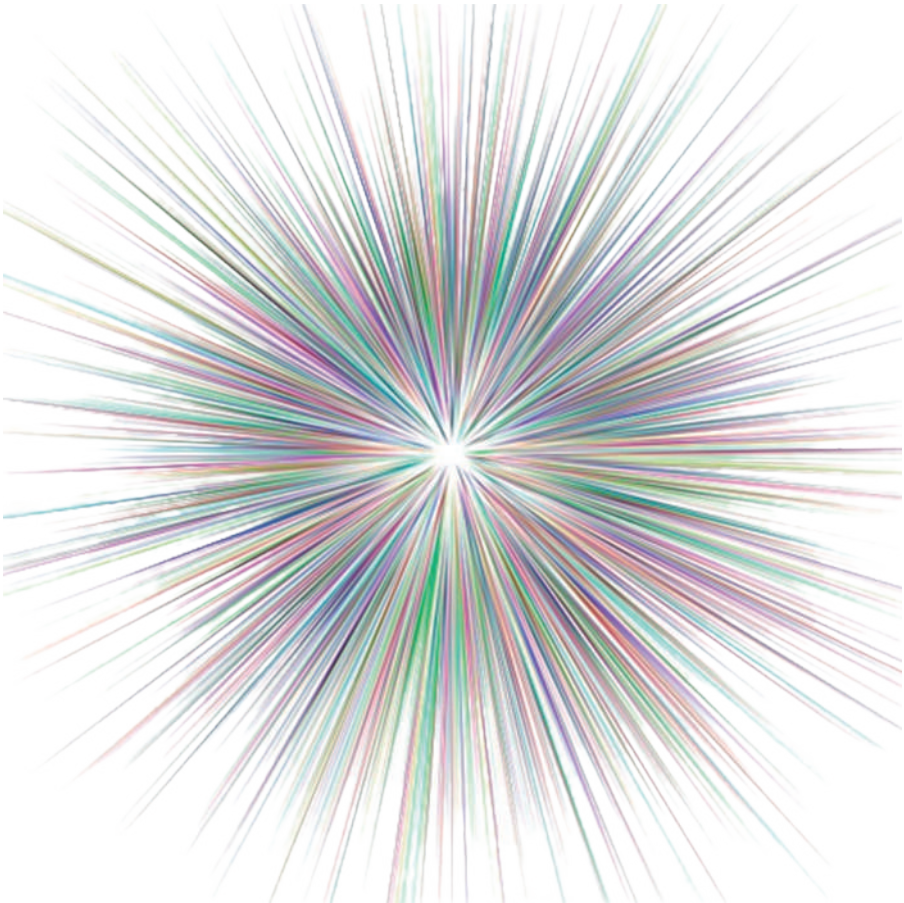


ÍNDICE



ELECTROMEDICINA

PIDE PRESUPUESTO SIN COMPROMISO



OTROS MATERIALES DE ELECTROMEDICINA

HI-PRO 2 USB INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN
Ref: 1411HIPRGEN

Una interfaz para programar todo tipo de audífonos.
Permite que los audífonos se conecten rápido al software.



FUNDAS DESECHABLES PARA AURICULAR DE AUDÍMETRO (100 UDS)
Ref: 4897142FUNDA



EMBUDOS VIDEOTOSCOPIO WELCH ALLYN - 850 UDS
2,75 MM Ref: 097952432EM
4,25 MM Ref: 097952434EM



CABLE HI-PRO R CS44
Ref: 1411CAHICSR



CABLE HI-PRO L CS44
Ref: 1411CAHICSL



CABEZAL DIGITAL MACROVIEW WELCHALLYN
Ref: 091047023920

Otoscopio digital, una herramienta que permite visualizar, explicar y guardar imágenes digitales del oído.
No requiere la compra adiccional de software
Venta por separado de cabezal y mango.



MANGO RECARGABLE LITIO WELCHALLYN
Ref: 1479MANLITI

Recargable de ion litio
- Ultraliviano, la mitad de peso que otros mangos convencionales.
- 120 minutos de carga completa.
- Hecho de resina CYCOLOY, ultraresistente
- Indicador de batería baja
- Compatible con cabezales de 3,5V de Welch Allyn
- Tecnología ión Litio sin "efecto memoria"



ÍNDICE



La familia Aurical está considerada como la mejor opción como sistema de adaptación binaural de audífonos.

Audiómetro Aurical Aud
Unidad de Sonda microfónica Aurical FreeFit (REM)
Cámara Anecoica Aurical HIT
Videotoscopio Otocam 300 (opcional)
Software de integración OTOSuite Universe

AUDIÓMETRO AURICAL AUD

Ref: 1549ELECGEN

De la familia AURICAL. Complemento perfecto para la adaptación de audífonos.
Potente audímetro de 655 gramos; ligero, compacto y cómodo. Ofrece herramientas de asesoraminto, amplificador de potencia, puerto USB y preparado para integrar interfaz de programación HI-PRO 2.
Funcionalidad Room Tune, para convertir el audiómetro en un sistema de sonido compensado.



Pruebas que podrá realizar:
- *Audiometría tonal*
- *FRESH noise*
- *Pruebas SAL, TEN, QuickSIn*
- *Enmascaramiento*
- *Medición de la sensación sonora.*

- Panel de control auditivo.
- Prueba de audiometría tonal hasta 12,5 HZ, con FRESH noise.
- Altavoz de campo libre con amplificaddor incorporado.
- Puertos de conexión indepentidientes para audífonos y otros.
- Posibilidad de incorporar interfaz de programación HI-PRO2.
- Ajustes de sonido RoomTune.
- Varias opciones de montaje.
- Material de habla integrado.



CÁMARA ANECOICA ANALIZADOR AURICAL HIT

Ref: 1549ELECHIT

De la familia AURICAL. Cámara para la adaptación de audífonos mediante mediciones automáticas de RECD. El analizador podrá diferenciar entre el oído real y el acoplador. También podrá verificar la direccionalidad y reducción del ruido.

Recomendado para pacientes con pérdidas auditivas severas. Con la función "Hi Transition" permite minimizar el impacto entre un audífono nuevo y el antiguo al igualar la respuesta de frecuencia.
Pruebas que podrá realizar a cualquier audífono, sin importar la marca:
- *RECD conforme a DSL v5.0b y NAL NL2*
- *Protocolos de prueba conformes con las especificaciones de las normas IEC y ANSI*
- *Protocolos de prueba personalizables (FreeStyle)*
- *Verificación de aparatos inalámbricos*

- Módulo independiente de los otros módulos AURICAL
- Puerto USB
- Tamaño reducido
- Pruebas de direccionalidad
- Método OnePosition
- Diseñado para testear funcionalidades inalámbricas.



VÍDEO OTOSCOPIO OTOCAM 300

Ref: 1549AUROTOC

Compatible con la familia AURICAL. Complemento perfecto para la adaptación de audífonos. Potente luz para conseguir imágenes nítidas. Puerto USB para utilizar el otoscopio sin necesidad de batería. Integrado con el Software OTOsuite.

- Facilidad de uso.
- Sistema exclusivo de calentamiento incorporado, reduce la condensación.
- Sin baterías recargables.
- Potente luz
- Software intuitivo.
- Espéculo con o sin eliminación del cerumen
- Compatible con NOAH 4 y Windows 8-
- No se requiere drivers especiales



SONDA MICROFÓNICA REM AURICAL FREEFIT

Ref: 1549ELECREM

De la familia AURICAL. Una herramienta esencial para la adaptación más profesional y precisa de los audífonos. Permite obtener medidas reales del oído de forma sencilla. Tecnología inalámbrica y binaural.

Pruebas que podrá realizar:

- *Unidad de sonda micrófonica para medidas en oído real*
- *Adaptación dinámica mediante análisis de los percentiles y relaciones de compresión.*
- *Modo OnTop para la interacción fácil entre los diferentes módulos*
- *Modo OnTarget para una comparación fácil con el objetivo*
- *Objetivos y estímulos personalizables*
- *Estímulo de habla real con ISTS*
- *Calibración de la sonda de forma remota*
- *>RECD*
- *Modo FreeStyle con estímulo de 2 canales en FreeStyle*
- *Modo Feature2Benefit*
- *Marcadores de acúfenos*

- Sistema de sondas inalámbricas con transductores RECD integrados
- Sondas largas opcionales para uso pediátrico
- Datos de calibración incorporados en la sondas
- Mediciones binaurales
- Altavoz integrado.





*PIDE PRESUPUESTO SIN COMPROMISO

ÍNDICE

CATALOGO DE PRODUCTOS



La orquesta perfecta

inventis

Audiómetros

[au-dió-me-tros]



Los audiómetros Inventis, que integran una amplia gama de modelos diferentes, incluyen dispositivos independientes y unidades controladas por ordenador. De cribado, diagnóstico o clínico, todos los audiómetros de Inventis cuentan con tecnología actualizada y características de alta gama.



Triangle

Audiómetro de Detección

___ Triangle es un audiómetro de detección portátil que funciona con baterías, capaz de realizar exámenes de audiometría de tonos puros automáticos y manuales en conducción aérea, así como, opcionalmente con licencia, en conducción ósea. Ligero y compacto, Triangle es extremadamente práctico y fácilmente transportable incluso gracias al estuche de transporte blando dedicado incluido con el dispositivo. La presencia de una potente batería recargable de Li-Ion hace de Triangle la elección perfecta para quien quiere trabajar libre del cable.



- Audiometría de tono puro automática y manual en AC
- Conducción ósea (opc.) con enmascaramiento: único en su tipo
- Batería recargable de iones de litio y diseño portátil
- Pantalla táctil y memoria interna (hasta 100 pacientes)

Vea el video en: **www.inventis.it/video**



Pantalla táctil capacitiva



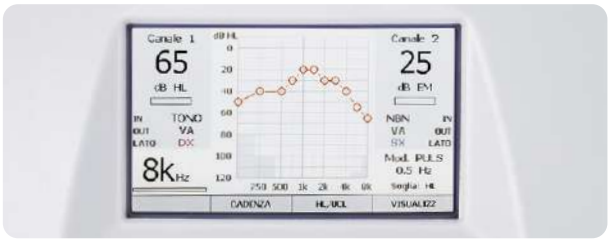
Bell

Audiómetro de Diagnóstico

___ Bell es un audiómetro de diagnóstico básico, capaz de realizar exámenes rápidos y precisos de umbrales de conducción aérea y ósea. Una operación simple, un modo de examen automático, rápido y confiable, una interfaz fácil de usar y una buena portabilidad hacen que Bell sea el instrumento ideal para clínicas privadas, clínicas de múltiples especialistas y aplicaciones de medicina laboral.



- Audiometría de tono puro en AC y BC (solo modelo Plus)
- Auto-prueba de umbral de Hughsone-Westlake
- Pantalla gráfica a color
- Memoria interna para 100 pacientes
- Solución rentable
- Tecnología híbrida: puede ser controlado a través del ordenador



Pantalla gráfica a color



Harp

Audiómetro de Diagnóstico



Piano

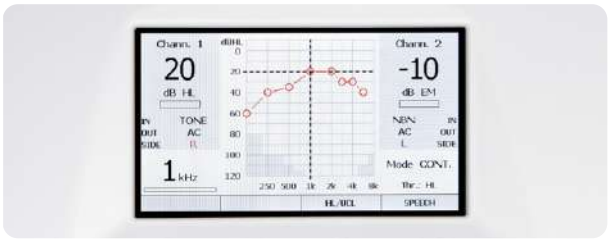
Audiometro Clinico

Harp es un audiómetro de diagnóstico avanzado, capaz de realizar pruebas audiométricas de tipo aérea, ósea y del habla, de manera rápida y precisa, así como varias pruebas adicionales, como QuickSIN™ y un Master Hearing Aid en dos canales. Sus prestaciones de primer nivel, combinadas con su facilidad de uso y su sencilla portabilidad, hacen que Harp sea la opción ideal para una amplia gama de usuarios, tanto para gabinetes audiológicos como clínicas y hospitales.



- Audiometría de tonos puros y audiometría vocal en AC, BC y FF
- Memoria flash interna para el material vocal (solo mod. Plus)
- Pruebas adicionales: HW auto umbral, ABLB, SISI y Stenger; (solo en el mod. Plus) DLI, decaimiento del tono, Master Hearing Aid, prueba TEN (opcional), QuickSIN™ (Opcional)
- Impresora térmica incorporada (opcional)
- Tecnología híbrida: puede ser controlado a través del ordenador

Vea el video en: **www.inventis.it/video**



Pantalla gráfica a color

Piano es un audiómetro clínico avanzado con dos canales separados e independientes. Piano presenta una gama completa de pruebas, todas fácilmente administrables a través de una amplia pantalla táctil a color. Las características avanzadas, la flexibilidad suprema y la simplicidad extrema de uso hacen de Piano la opción ideal para clínicas y hospitales, así como para profesionales que exigen lo mejor de sus instrumentos.



- Amplia pantalla gráfica táctil a color
- Serie de prueba completa: PTA, voz, umbral automático HW, ABLB
- Decaimiento de tono, SISI, DLI, MLB, Stenger, Master Hearing
- Aid, Prueba TEN, QuickSIN™ (Opcional); (solo mod. Plus)
- Multi Frecuencia, Alta Frecuencia, Bekesy, MLD
- Memoria flash interna para el material de voz
- Impresora térmica incorporada (opcional)
- Tecnología híbrida: puede ser controlado a través del ordenador

Vea el video en: **www.inventis.it/video**



Pantalla táctil





Piccolo

Audiómetro portátil

Piccolo es un audiómetro de diagnóstico básico que ofrece funciones de audiometría área, ósea y oral. Piccolo puede ser controlado desde un ordenador con Windows o, por primera vez, también desde un iPad®.
El diseño simple y compacto, el software potente y fácil de usar y la conectividad Noah que tiene, se combinan entre ellos para hacer de Piccolo la opción ideal para profesionales en movimiento.



- Tres modelos diferentes disponibles: Básico (solo AC) Plus (AC / BC) y Speech (AC / BC / Habla / QuickSIN™)
- Control desde iPad® (requiere la opción Aero) a través de la aplicación Maestro. Conexión Bluetooth inalámbrica
- Totalmente controlado por ordenador a través del software Maestro. Conexión USB.
- Muy pequeño y ligero
- Fuente de alimentación a través de la conexión USB, cuando se controla por el ordenador
- Económico
- Estuche de transporte incluido

Vea el video en: **www.inventis.it/video**

Cello

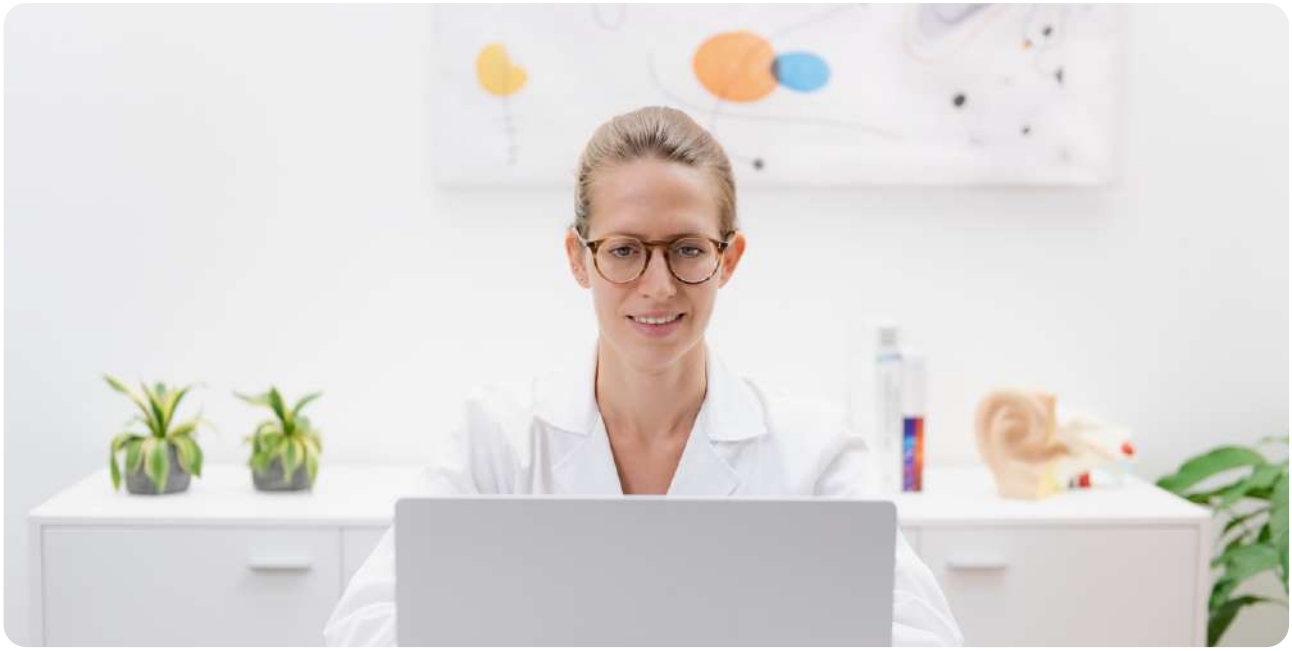
Audiómetro de Diagnóstico

Cello es un audiómetro de diagnóstico que se puede controlar por ordenador o iPad®, capaz de realizar exámenes rápidos y precisos de audiometría aérea, ósea y verbal y también varias pruebas adicionales, como QuickSIN™, audiometría de HF y vídeo-VRA. Con su diseño revolucionario, su conjunto completo de características y su máxima fiabilidad, Cello es una pequeña obra maestra, ideal para las personas que quieren cuidar la estética y experiencia del usuario.



- Audiometría de tonos puros y audiometría vocal en AC, BC y FF
- Pruebas adicionales: HW auto threshold, SISI, Master Hearing Aid, Audiometría de alta frecuencia (opcional), QuickSIN™ (opcional)
- Opción de audición de refuerzo de video visual (VRA) disponible
- Control desde iPad® (requiere la opción Aero) a través de la aplicación Maestro. Conexión Bluetooth inalámbrica
- Totalmente controlado por ordenador a través del software Maestro
- Opción de montaje en pared (estándar VESA) y disponibilidad de soporte para transductores
- Funda magnética cambiable

Vea el video en: **www.inventis.it/video**



Audiometría pediátrica

Soluciones para las pruebas de VRA y CPA

La audiometría de refuerzo visual (VRA, por sus siglas en inglés) es una prueba de comportamiento auditivo para bebés y niños pequeños con pérdida auditiva y es fundamental para completar el proceso de diagnóstico para los bebés con discapacidad auditiva identificados mediante pruebas de detección de recién nacidos. Las pruebas de VRA y CPA se pueden realizar con dos audiómetros Inventis: Piano Plus VRA y Cello (con licencia VRA habilitada).

Piano Plus VRA permite realizar las pruebas utilizando hasta tres refuerzos tradicionales (juguetes en armarios) conectados directamente al audiómetro, hasta tres refuerzos de video, ¡o una combinación de ambos! Independientemente de la configuración, todos los refuerzos son controlables directamente desde el propio audiómetro.

Con **Cello**, en pocos minutos se puede construir un sistema de video-VRA con posibilidades ilimitadas para personalizar las imágenes y vídeos utilizados como refuerzos.
Todo se controla a través del módulo Maestro: simplemente conecte hasta tres pantallas a su ordenador para proporcionar los refuerzos.



Timpanómetros

[tim-pa-nó-me-tros]



Desarrollados para ser robustos y confiables, todos los analizadores de oído medio Inventis cuentan con una sonda de aluminio, que es liviana y fácil de desmontar. La gama de timpanómetros Inventis incluye soluciones clínicas, diagnósticas y de detección.



Timpani

Timpanómetro de mano

Timpani es un timpanómetro de mano que ofrece timpanometría automática y prueba de reflejo acústico ipsolateral, así como audiometría de tonos puros de detección. La velocidad del sistema de bomba de presión, combinada con la pantalla táctil capacitiva que otorga una interfaz intuitiva sin precedentes, permite a Timpani completar exámenes rápidos y precisos de las funciones del oído medio del paciente. La salida dedicada para auriculares y el interruptor de respuesta del paciente también hacen de Timpani la única unidad combinada de mano capaz de realizar exámenes de impedancia y audiometría.



- Timpanometría automática
- Prueba de reflejo ipsolateral (opcional)
- Audiometría de tono puro en AC (opcional)
- Portátil y ligero
- Pantalla táctil capacitiva
- Estación de acoplamiento para acelerar la descarga de datos (opcional)
- Impresora térmica Bluetooth (opcional)

Vea el video en: **www.inventis.it/video**





Flute

Analizador de diagnóstico del oído medio

Flute es un analizador diagnóstico de oído medio, capaz de realizar secuencias automáticas increíblemente rápidas y fiables de timpanometría y pruebas de umbral, así como pruebas manuales de reflejo y disminución de reflejos, ETF para tímpanos intactos y perforados y timpanometría de alta frecuencia. Gran versatilidad, una interfaz fácil de usar, funciones avanzadas y un tamaño pequeño hacen el Flute la opción ideal para una amplia gama de usuarios, desde audiólogos hasta clínicas y hospitales.



- Tres versiones disponibles: básica, HF y Plus
- Timpanometría automática y manual
- Prueba de reflejo Ipsi / Contra manual y automática
- Decaimiento del reflejo
- Funciónamiento del tubo de Eustaquio (tímpano intacto / perforado)
- Timpanometría con tono de sonda de 1,000 Hz
- Dos secuencias de auto prueba programables por el usuario
- Pantalla gráfica a color
- Impresora térmica incorporada (opcional)

Vea el video en: **www.inventis.it/video**



Clarinet

Analizador clínico de oído medio

Clarinet es un analizador clínico del oído medio que ofrece todas las pruebas necesarias para una investigación profunda y precisa de los trastornos del oído medio. La timpanometría automática y manual, el umbral de reflejo acústico, el decaimiento y los exámenes de latencia, el ETF para tímpanos intactos o perforados, la timpanometría de alta frecuencia y de componentes múltiples están todos disponibles y los resultados completos se pueden observar en una pantalla táctil, a color y de gran tamaño.



- Timpanometría manual y automática
- Tonos de sonda multifrecuencia (solo Plus)
- Mediciones de multicomponente (solo Plus)
- Prueba de reflejo acústico manual y automática
- Decaimiento reflejo acústico
- Latencia de reflejo acústico
- Test del tubo de Eustaquio en tímpanos intactos y perforados
- Dos secuencias de auto prueba programables por el usuario
- Pantalla táctil a color de alta resolución
- Impresora térmica incorporada (opcional)

Vea el video en: **www.inventis.it/video**





Viola

Analizador de oído medio / audiómetro

Viola es un combo que integra un analizador diagnóstico de oído medio, que ofrece una confiable timpanometría y pruebas de reflejos ultrarrápidas, con un audiómetro de diagnóstico capaz de realizar exámenes de umbral y del habla en AC y BC. Con un tamaño reducido, funciones completas, gran fiabilidad y facilidad de uso, Viola es la elección perfecta para profesionales en movimiento y para instalaciones donde el espacio es pequeño.



- Dos versiones disponibles: Básica y Plus
- Audiometría de tonos puros en AC y BC
- Audiometría de voz y QuickSIN™ (versión Plus)
- Timpanometría automática
- Prueba de reflejo acústico Ipsi / Contra
- Decaimiento de reflejo acústico (versión Plus)
- Impresora térmica incorporada (opcional)

Adaptación

[a-dap-ta-ción]



Incluyendo un video-otoscopio, un sistema de medición de oído real, una caja de prueba de audífonos y un software para simular entornos de sonido de la vida real, esta gama de productos es todo lo que necesita para una adaptación perfecta.



Videotoscopio Horus

Video Otoscopio autónomo

El Video Otoscopio Horus es un videotoscopio digital de mano, ergonómico, compacto y extremadamente fácil de llevar. La pieza de mano integra la cámara, la iluminación LED, la pantalla y la batería recargable.

Está totalmente integrado con el software Maestro: se puede utilizar en conexión con el PC para almacenar las imágenes directamente en la base de datos, o como dispositivo autónomo y descargar las imágenes adquiridas más tarde.

La imagen en vivo se puede ver tanto en Maestro como en la pantalla integrada.

También se puede utilizar con el software Satellite para videotoscopia remota.



- **Imágenes de alta calidad (Full-HD)**
- **Pantalla incorporada**
- **Modo de visualización en vivo con Maestro**
- **Apto para videootoscopia remota**

Vea el **vídeo** en:



Trumpet

Sistema REM y audiómetro controlado por PC

Trumpet es un sistema de Medición de Oído Real avanzado y fácil de usar, capaz de realizar medidas in situ rápidas y precisas gracias a sus pequeñas y livianas sondas y su altavoz amplificado incorporado. Además, Trumpet combina también un audiómetro diagnóstico para realizar exámenes audiométricos de vía aérea, ósea y logoaudiometría. Controlado directamente desde su ordenador, Trumpet ofrece una gama de software completa, simple e intuitiva, que lo convierte en un sistema compacto y portátil.



- Medidas estándar (REUG/R; REAG/R; REIG; REOG/R)
- LTA o modalidad de adquisición instantánea
- Característica de ajuste modificables
- Protocolos de ajuste de target NAL, DSL v 5
- Adaptación con asistencia gráfica
- Modo "avanzado" para investigaciones más profundas
- Mapeo de voz
- Modo en vivo para asesoramiento
- Kit opcional RECD para mediciones en acoplador
- (opcional) Audiometría tonal y verbal en AC, BC y FF

Vea el video en: **www.inventis.it/video**





Drum

Caja de prueba de audífonos (HIT)

Drum es un analizador de audífonos con gran capacidad de atenuación de sonidos ambientales que incorpora todas las pruebas estándar para evaluar el rendimiento de los audífonos. Controlable directamente desde el software Maestro, compatible con Noah y equipado con todos los acopladores y adaptadores para cualquier tipo de audífono, Drum es la solución perfecta para los usuarios más exigentes que valoran la comodidad y la facilidad a la hora de utilizar sus equipos.

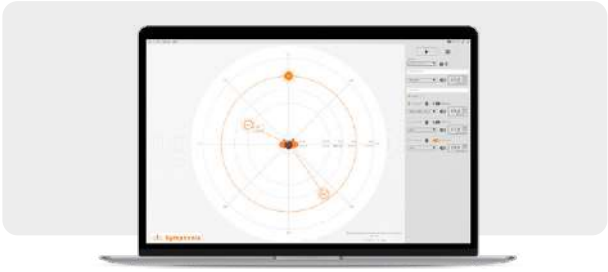


- Alta atenuación de los sonidos ambientales
- Pruebas estándar según EN-60118, ANSI S3.22
- Adaptadores de batería
- Telebobina incorporada
- Totalmente controlado por ordenador a través del software Maestro
- Compatible con Noah

Symphonia

Software para entorno de sonido virtual

Symphonia permite simular un entorno sonoro realista y hacer que el paciente sienta los beneficios que brindan las funciones avanzadas de los audífonos sin tener que salir de la habitación.



El algoritmo avanzado de Symphonia reproduce ruidos de fondo grabados con micrófonos multicanal especiales, para que el paciente se sienta dentro de un entorno externo realista. Se pueden agregar voces o instrumentos musicales al campo de sonido y moverlos alrededor del paciente para simular sonidos direccionales provenientes de diferentes direcciones.

- Simular un entorno de sonido complejo
- Herramienta de asesoramiento avanzada
- Efectos de fondo realistas
- Fuentes de sonido personalizables
- Controla hasta 8 altavoces
- Vea el video en: www.inventis.it/video

Vea el video en: **www.inventis.it/video**

Balance

[ba-lan-ce]



La gama de productos de Inventis Balance se caracteriza por soluciones innovadoras y únicas que pueden ofrecer una confiabilidad y facilidad de uso incomparables.



SYNAPSYS Video-scope

Sistema Video-Frenzel

SYNAPSYS Video-scope es una solución básica para la visualización y análisis de los movimientos oculares. Adecuado tanto para fines de diagnóstico como de rehabilitación, con el visor de vídeo SYNAPSYS el usuario puede elegir entre la flexibilidad y las ventajas únicas de un sistema inalámbrico o una configuración más estándar con una cámara con cable.



- Sistema simple e intuitivo
- Funciones de grabación de video y audio
- Disponible con cámara inalámbrica

SYNAPSYS VNG

Sistema de videonistagmoscopia

Diseñado por el Dr. Erik Ulmer, el Synapsys VNG ofrece una amplia y completa gama de pruebas, que incluyen vestibulares y oculomotoras.

A día de hoy, SYNAPSYS VNG es el **único sistema disponible en el mercado con cámara inalámbrica** que otorga una experiencia de usuario inigualable en cuanto a movilidad del paciente, libertad de movimientos y flexibilidad de uso. SYNAPSYS VNG también está disponible con cámara con cable estándar.

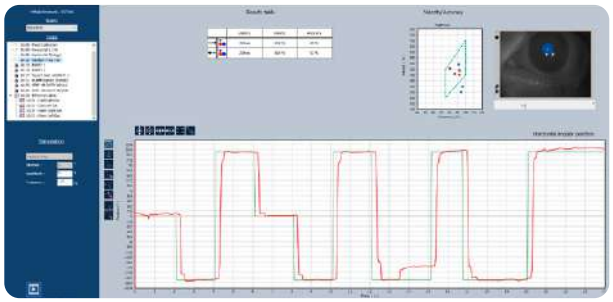




Los módulos de prueba de SYNAPSYS VNG incluyen: nistagmo, calórico, sacádico, búsqueda suave, mirada, optocinético, cinético y subjetivo visual vertical.
Mediante el uso de cámaras infrarrojas de última generación (ya sean inalámbricas o cableadas), el software registra los movimientos oculares del paciente y, gracias a su exclusivo sistema de seguimiento ocular, SYNAPSYS VNG detecta instantáneamente las pupilas sin necesidad de ningún ajuste, incluso cuando llega a situaciones difíciles como párpados oscuros.



El análisis avanzado de cámara bi-ocular de alta frecuencia también está disponible opcionalmente con la máscara Visio. Diseñado específicamente para pruebas oculomotoras, analiza ambos ojos simultáneamente, lo que permite una verdadera vista de campo abierto.



Synapsys VNG puede orientar el examen de los trastornos del equilibrio y ayudar a reducir el tiempo de examen. La presencia de datos normativos completos para comparar sus resultados, la posibilidad de insertar marcadores en tiempo real y seleccionar diferentes modos de seguimiento (gráficos, tablas), así como los protocolos de prueba precargados disponibles, hacen que el software sea extremadamente confiable y fácil de usar.



SYNAPSYS MED4

Sillón giratorio electrónico

Combine el sillón giratorio MED4 con SYNAPSYS VNG para completar la batería de pruebas videonistagmográficas con exámenes cinéticos rotacionales. Se encuentran disponibles hasta dieciséis formas de onda de estimulación, incluidas varias formas de onda sinusoidal, multifrecuencia, pasos de velocidad y pruebas de parada repentina.

- Varias pruebas sinusoidales (perfiles SHA, seno decreciente)
- Multifrecuencias (barrido)
- Multi-vueltas (velocidad de paso)
- Estimulaciones de parada repentina (cuadradas hacia adelante y hacia atrás)
- Si se combina con VNG inalámbrico, la libertad de movimientos es maximizado!

SYNAPSYS Vibrador vestibular

Vibrador multifrecuencia

Diseñado para detectar nistagmo inducido por vibraciones (VIN), el El vibrador multifrecuencia SYNAPSYS ayuda a encontrar unilateral disfunciones vestibulares, especialmente déficits compensados. Combine el vibrador multifrecuencia SYNAPSYS con SYNAPSYS VNG para asegurarse de ofrecer la gama más completa de vestibulares pruebas.

- Prueba rápida y confiable
- Comodidad del paciente: prueba indolora
- Adaptabilidad: 3 frecuencias disponibles (30, 60 y 100 Hz)



SYNAPSYS SPS

Plataformas de posturografía

SYNAPSYS SPS permite medir el equilibrio estático y dinámico de los pacientes y evaluar sus estímulos somatosensoriales, visuales y vestibulares, convirtiéndolo en un equipo útil para ORL, geriátricos y fisioterapeutas involucrados en la rehabilitación funcional.
La plataforma SYNAPSYS SPS está equipada con diferentes herramientas que permiten estimular cada entrada sensorial con muchos factores perturbadores y diseñar un protocolo de rehabilitación personalizado para cada paciente.
SYNAPSYS SPS está disponible en dos versiones actualizables, Static SPS y Dynamic SPS, que cubren las diferentes necesidades. Gracias a las barras de soporte de seguridad, el paciente está seguro durante toda la duración de la prueba.

- SOT (prueba de organización sensorial)
- Prueba de Romberg
- Evaluación de la evolución vestibular estimulada
- Evaluación del riesgo de caídas (opcional)



SYNAPSYS VHIT

Prueba de Impulso Cefálico en video

—— Diseñado y desarrollado con la ayuda del Dr. Erik Ulmer, Synapsys VHIT es un **producto único** en pruebas de equilibrio.

Gracias a un **revolucionario sistema de cámara remota**, Synapsys VHIT es el primer y único VHIT de vídeo que **no requiere el uso de gafas** o cualquier otro dispositivo para colocarse en la cabeza del paciente. Esto da como resultado una prevención total de los artefactos de deslizamiento de la mascarilla, una mayor comodidad para el paciente y una libertad absoluta de movimiento para el médico.



SYNAPSYS VHIT **permite probar los 6 canales semicirculares** a alta frecuencia, así como sacadas abiertas y encubiertas de una manera rápida y sencilla.

De hecho, la cámara reconoce automáticamente el plano investigado (RALP horizontal, vertical o LARP vertical) con los movimientos de la cabeza del paciente, lo que permite al operador realizar el examen completo en solo unos minutos sin tener que abandonar al paciente. Gracias a la pantalla y la información sonora, el software es capaz de orientar al médico y ayudarle a realizar las maniobras correctamente.

Ningún otro sistema ofrece la oportunidad de analizar gráficos de posición (mirada vs cabeza) y reevaluar posibles maniobras no aceptadas gracias a una reproducción a cámara lenta del video de la maniobra.
Además, SYNAPSYS VHIT es la **única solución cuando se trata de realizar pruebas a niños**. Los bebés claramente no toleran las gafas colocadas firmemente en la cabeza, mientras que este sistema de cámara remota permite realizar la prueba de impulso de vídeo de la cabeza en bebés de tan solo 3 meses de edad.



Escanea el código QR
y lea una vista previa!

Esta monografía fue escrita con el objetivo de desarrollar un programa didáctico que pueda orientar tanto a los menos experimentados como a los que ya han adquirido alguna experiencia: por lo tanto, el camino se desarrollará desde lo básico fisiológico hasta el diagnóstico diario, en un continuo que permita apreciar lo fundamental, elementos del uso del video Head Impulse Test.





Maestro

El director de orquesta

PAQUETE DE PROGRAMAS

Al igual que un director de orquesta, Maestro es el corazón de la configuración de los instrumentos Inventis y permite administrar fácilmente los datos del paciente e interactuar completamente con sus equipos de audiología, llevando su práctica diaria a un nuevo nivel de tecnología.

Gestionar, revisar y combinar pruebas. Crear, verificar e imprimir informes. Estas son solo algunas de las actividades que pueden ser administradas directamente a través de Maestro, simplemente a través de su ordenador.

GESTIÓN DE DATOS DEL PACIENTE

- Funciones de archivo independientes
- Compatibilidad con Noah
- Creador de informes totalmente personalizable

AUDIOMETRÍA E IMPEDANCIOMETRIA

- Control híbrido de audiómetros independientes
- Gestión completa de dispositivos conectados con el ordenador
- Modo de visualización en vivo en una pantalla más grande

VIDEO-OTOSCOPIA

- Captura de imágenes y grabación de vídeo
- Función de zoom
- Vista simultánea de ambos oídos

ADAPTACIÓN

- Flujo de trabajo fácil y personalizable
- Interfaz intuitiva
- Asistencia gráfica para la adaptación

BALANCE

- Total compatibilidad con equipos de equilibrio
- Protocolos de prueba personalizables
- Informes completos

Tested and Certified Noah 4 For Windows® 10 (64-bit)/8 (64-bit)/7 (32- and 64-bit)

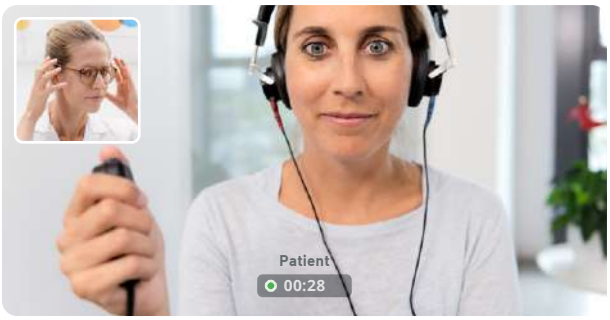


satellite
TELE-AUDIOLOGY SOLUTIONS

Satellite cloud

Satellite es la tecnología revolucionaria de Inventis® que permite interactuar y realizar de forma remota evaluaciones auditivas completas en pacientes en tiempo real.

- El audiólogo está administrando las pruebas: Gracias a Satellite, la prueba de audición remota se realiza directamente desde el examinador, quien toma el control del equipo diagnóstico ubicado donde se encuentra el paciente.
- Sistema de videoconferencia incorporado: la tecnología satelital permite que la función de videoconferencia se integre dentro del software de diagnóstico, lo que permite al usuario interactuar y probar a través de la misma pantalla.
- Informes de prueba guardados directamente en la base de datos de la clínica: Al ser parte del software de diagnóstico, la tecnología Satellite hace posible que el informe del examen se guarde directamente en la base de datos de la clínica.
- Hardware con certificación CE y FDA: todos los dispositivos que montan tecnología Satellite están aprobados por CE y FDA. En el caso de los audiómetros, se concede que estas unidades se calibren de acuerdo con las normas ANSI o IEC.



¡Prueba Satellite!
Un paciente está esperando...

PAQUETE DE PROGRAMAS

El sistema de Calidad Inventis cumple cumple con la norma ISO 13485. Inventis® es una marca registrada de Inventis s.r.l.

DOC: INVENTIS-CAT-2021-10-ES_rev01
Inventis srl es miembro de HIMSA Datos técnicos sujetos a variaciones sin previo aviso.

	 Triangle	 Bell Basic	 Bell Plus	 Harp Basic
Type of device	Stand-alone audiometer w/ Li-Ion battery	Hybrid audiometer	Hybrid audiometer	Hybrid audiometer
Type EN 60645, ANSI S3.6	4	4	3	2 (A or AE)
Output	AC, BC (opt.)	AC	AC, BC	AC, BC, Speech
Masking	NBN, WN (opt.)	NBN	NBN, WN	NBN, WN, SN
Warble tone	Yes	Yes	Yes	Yes
Pulsed tone	1Hz	0.5Hz, 1Hz, 2 Hz	0.5Hz, 1Hz, 2 Hz	0.5Hz, 1Hz, 2 Hz
Frequency range	125-8000 Hz	125 - 8,000 Hz	125 - 8,000 Hz	125 - 8,000 Hz
Maximum output intensities				
AC	-10 to 100 dB HL	-10 to 120 dB HL	-10 to 120 dB HL	-10 to 120 dB HL
BC	-10 to 60 dB HL	-	-10 to 80 dB HL	-10 to 80 dB HL
AC HF	-	-	-	-
Attenuator step	5 dB	5 dB	5 dB	1 - 5 dB
FF output (ext. amp. required)	No	No	No	Yes
Support of insert earphones	Separated calib. Table	Separated calib. table	Separated calib. table	Dedicated output / separated calib. table
Speech audiometry	No	No	No	Yes
Speech material on the internal flash memory	-	-	-	No
Speech inputs	-	-	-	EXT1, EXT2, Mic
Automatic audiometry	Auto threshold (HW, Quick search, Fixed int.)	HW auto threshold	HW auto threshold	HW auto threshold
Special tests	-	-	-	ABLB, SISI, Stenger, Tone Decay, DLI, Master Hearing Aid
Pediatric tests	No	No	No	No
Control of reinforcers	No	No	No	No
Talk over	Internal microphone	Internal or external microphone	Internal or external microphone	Internal or external microphone
Talk back	No	No	No	Yes
Monitor	No	No	No	Internal speaker or headphone
Display type	Color graphical touch display	Color graphical	Color graphical	Color graphical
Display size / resolution	2.8", 240 x 320	4.3", 480 x 272	4.3", 480 x 272	4.3", 480 x 272
Internal memory	100 patients	100 patients	100 patients	100 patients (only PTA)
Thermal printer	No	No	No	Optional (Built-in)
PC interface	USB driverless (opt.)	USB (driverless)	USB (driverless)	USB (driverless)
Hybrid Technology	No	Yes	Yes	Yes
Software interface	Maestro (opt.)		Maestro (included)	Maestro (included)
Noah compatibility	Yes		Yes	Yes
Dimensions	21 x 16 x 4 cm 8.5 x 6.3 x 1.9 in	32 x 32 x 9 cm 12.6 x 12.6 x 3.5 in	32 x 32 x 9 cm 12.6 x 12.6 x 3.5 in	32 x 32 x 9 cm 12.6 x 12.6 x 3.5 in
Weight	425 g / 15 oz	1.8 Kg / 4.0 lbs	1.8 Kg / 4.0 lbs	1.8 Kg / 4.0 lbs

				
	Harp Plus	**Piano Basic**	**Piano Plus**	**Piano Plus VRA**
	Hybrid audiometer	Hybrid audiometer	Hybrid audiometer	Hybrid audiometer
	2 (A or AE)	1 (A or AE)	1 (A or AE)	1 (A or AE)
	AC, BC, Speech	AC, BC, Speech	AC, BC, Speech, HF	AC, BC, Speech, HF
	NBN, WN, SN	NBN, WN, SN	NBN, WN, SN	NBN, WN, SN
	Yes	Yes	Yes	Yes
	0.5Hz, 1Hz, 2 Hz	0.5Hz, 1Hz, 2 Hz, selectable interval	0.5Hz, 1Hz, 2 Hz, selectable interval	0.5Hz, 1Hz, 2 Hz, selectable interval
	125 - 8,000 Hz	125 - 8,000 Hz	125 - 20,000 Hz	125 - 20,000 Hz
	-10 to 120 dB HL	-10 to 120 dB HL	-10 to 120 dB HL	-10 to 120 dB HL
	-10 to 80 dB HL	-10 to 80 dB HL	-10 to 80 dB HL	-10 to 80 dB HL
	-	-	-20 to 90 dB HL	-20 to 90 dB HL
	1 - 5 dB	1 - 5 dB	1 - 5 dB	1 - 5 dB
	Yes	Yes	Yes	Yes
	Dedicated output / separated calib. table	Dedicated output / separated calib. table	Dedicated output / separated calib. table	Dedicated output / separated calib. table
	Yes	Yes	Yes	Yes
	Yes	Yes	Yes	Yes
	EXT1, EXT2, Mic, internal flash memory	EXT1, EXT2, Mic, internal flash memory	EXT1, EXT2, Mic, internal flash memory	EXT1, EXT2, Mic, internal flash memory
	HW auto threshold	HW auto threshold	HW auto threshold, Bekésy	HW auto threshold, Bekésy
	ABLB, Tone Decay, SISI, DLI, Stenger, Master Hearing Aid, TEN test (opt.), QuickSIN™ (opt.)	ABLB, Tone Decay, SISI, DLI, MLB, Stenger, Master Hearing Aid, TEN test, QuickSIN™ (opt.)	ABLB, Tone Decay, SISI, DLI, MLB, Stenger, Master Hearing Aid, Multi frequency, MLD, TEN test, QuickSIN™ (opt.)	ABLB, Tone Decay, SISI, DLI, MLB, Stenger, Master Hearing Aid, Multi frequency, MLD, TEN test, QuickSIN™ (opt.)
	No	No	No	VRA, CPA
	No	No	No	Up to three reinforcers
	Internal or external microphone	Internal or external microphone	Internal or external microphone	Internal or external microphone
	Yes	Yes	Yes	Yes
	Internal speaker or headphone	Internal speaker or headphone	Internal speaker or headphone	Internal speaker or headset; assistant monitor headset
	Color graphical	Color graphical with touch control	Color graphical with touch control	Color graphical with touch control
	4.3", 480 x 272	7", 800 x 480	7", 800 x 480	7", 800 x 480
	100 patients (only PTA)	1 patient	1 patient	1 patient
	Optional (Built-in)	Optional (Built-in)	Optional (Built-in)	Optional (Built-in)
	USB (driverless)	USB (driverless)	USB (driverless)	USB (driverless)
	Yes	Yes	Yes	Yes
	Maestro (included)	Maestro (included)	Maestro (included)	Maestro (included)
	Yes	Yes	Yes	Yes
	32 x 32 x 9 cm 12.6 x 12.6 x 3.5 in	32 x 32 x 15 cm 12.6 x 12.6 x 5.9 in	32 x 32 x 15 cm 12.6 x 12.6 x 5.9 in	32 x 32 x 15 cm 12.6 x 12.6 x 5.9 in
	1.8 Kg / 4.0 lbs	2 Kg / 4.4 lbs	2 Kg / 4.4 lbs	2 Kg / 4.4 lbs

				
	Timpani	**Flute Basic**	**Flute HF**	**Flute Plus**
Type of device	Handheld tympanometer / Screening audiometer	Stand-alone middle ear analyzer	Stand-alone middle ear analyzer	Stand-alone middle ear analyzer
Type EN 60645-5, ANSI S3.39	2, 3	2	2	2
Type EN 60645-1, ANSI S3.6	4	-	-	-
Available tests				
Automatic tympanometry	Yes	Yes	Yes	Yes
Manual tympanometry	No	No	No	Yes
Automatic acoustic reflex thresholds	Optional (IPSI)	Yes	Yes	Yes
Man. acoustic reflex test	No	No	No	Yes
Acoustic reflex decay	No	No	No	Yes
Acoustic reflex latency	No	No	No	No
Eustachian Tube Fun. test	No	No	Yes (Intact and perf. TM)	Yes (only intact)
Pure tone audiometry	Optional	No	No	No
Speech audiometry	No	No	No	No
QuickSIN™	No	No	No	No
Probe tone	226 Hz at 85 dB SPL 1000 Hz at 75 dB SPL (opt.)	226 Hz at 85 dB SPL	226 Hz at 85 dB SPL 1,000 Hz at 75 dB SPL	226 Hz at 85 dB SPL 1,000 Hz at 75 dB SPL (opt.)
Measured components	Admittance [Y]	Admittance [Y]	Admittance [Y]	Admittance [Y]
Compliance range	0.2 to 8.0 ml (@ 226Hz) 0.9 to 16.0 mmho (@ 1000 Hz)	0.2 to 8.0 ml	0.2 to 8.0 ml (@226 Hz) 0.9 to 16 mmho (@1000 Hz)	0.2 to 8.0 ml (@226 Hz) 0.9 to 16 mmho (@1000 Hz)
Pressure range	From +200 to -400 daPa	From +400 to -600 daPa	From +400 to -600 daPa	From +400 to -600 daPa
Pressure change rate	400 daPa/sec	50, 100, 200, 300 daPa/sec, AUTO	50, 100, 200, 300 daPa/sec, AUTO	50, 100, 200, 300 daPa/sec, AUTO
Manual pump control	No	No	No	Yes
Acoustic reflex stimuli				
Stimulation side	Ipsi	Ipsi / Contra	Ipsi / Contra	Ipsi / Contra
Pure tone frequencies	0.5, 1, 2, 4 kHz	0.25(C), 0.5, 1, 2, 3, 4 kHz	0.25(C), 0.5, 1, 2, 3, 4 kHz	0.25(C), 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 8(C) kHz, LPN, HPN, BBN, no stimuli
Maximum intensity	100 dB HL (Ipsi)	110 dB HL (I) / 120 dB HL (C)	110 dB HL (I) / 120 dB HL (C)	110 dB HL (I) / 120 dB HL (C)
Acoustic reflex stim. duration	1 sec	Selectable (0.5 ÷ 2.5 sec)	Selectable (0.5 ÷ 2.5 sec)	Selectable (0.5 ÷ 2.5 sec)
Audiometer specifications				
Outputs	AC	-	-	-
Inputs	PTA: pure tone	-	-	-
Display type	Color graphical touch display	Color graphical	Color graphical	Color graphical
Display size / resolution	2.8", 240 x 320	4.3", 480 x 272	4.3", 480 x 272	4.3", 480 x 272
Thermal printer	Optional (Bluetooth)	Optional (Built-in)	Optional (Built-in)	Optional (Built-in)
PC interface	USB (driverless)	USB (driverless)	USB (driverless)	USB (driverless)
Software interface	Maestro (included)	Maestro (included)	Maestro (included)	Maestro (included)
Noah compatibility	Yes	Yes	Yes	Yes
Dimensions	65 x 44 x 240 mm 2.6 x 1.8 x 9.5 in	32 x 32 x 9 cm 12.6 x 12.6 x 3.5 in	32 x 32 x 9 cm 12.6 x 12.6 x 3.5 in	32 x 32 x 9 cm 12.6 x 12.6 x 3.5 in
Weight	340 g / 12 oz	2.0 Kg / 4.4 lbs	2.0 Kg / 4.4 lbs	2.0 Kg / 4.4 lbs

				
	Clarinet Basic	**Clarinet Plus**	**Viola Basic**	**Viola Plus**
	Stand-alone middle ear analyzer	Stand-alone middle ear analyzer	Stand-alone audiometer middle ear analyzer	Stand-alone audiometer middle ear analyzer
	1	1	2	2
	-	-	3	3
	Yes	Yes	Yes	Yes
	Yes	Yes	No	No
	Yes	Yes	Yes	Yes
	Yes	Yes	No	No
	Yes	Yes	No	Yes
	Yes	Yes	No	No
	Yes (Intact and perforated TM)	Yes (Intact and perforated TM)	No	No
	No	No	Yes	Yes
	No	No	No	Yes
	No	No	No	Optional
	226 Hz at 85 dB SPL	226 Hz at 85 dB SPL 678 Hz at 80 dB SPL 800, 1000 Hz at 75 dB SPL	226 Hz at 85 dB SPL	226 Hz at 85 dB SPL
	Admittance [Y]	Admittance [Y] Susceptance [B], Conductance [G]	Admittance [Y]	Admittance [Y]
	0.2 to 8.0 ml	0.2 to 8.0 ml (@ 226Hz) -2 to 16 mmho (678, 800, 1k Hz)	0.2 to 8.0 ml	0.2 to 8.0 ml
	From +400 to -600 daPa	From +400 to -600 daPa	From +400 to -600 daPa	From +400 to -600 daPa
	15, 50, 100, 200, 300, 400, 600 daPa/sec, AUTO	15, 50, 100, 200, 300, 400, 600 daPa/sec, AUTO	50, 100, 200, 300 daPa/sec, AUTO	50, 100, 200, 300 daPa/sec, AUTO
	Yes	Yes	No	No
	Ipsi / Contra	Ipsi / Contra	Ipsi / Contra	Ipsi / Contra
	0.25(C), 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 8(C) kHz, LPN, HPN, BBN, no stimuli	0.25(C), 0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 8(C) kHz, LPN, HPN, BBN, no stimuli	0.25(C), 0.5, 1, 2, 3, 4 kHz	0.25(C), 0.5, 1, 2, 3, 4 kHz
	110 dB HL (I) / 120 dB HL (C)	110 dB HL (I) / 120 dB HL (C)	110 dB HL (I) / 120 dB HL (C)	110 dB HL (I) / 120 dB HL (C)
	Selectable (0.5 ÷ 2.5 sec)	Selectable (0.5 ÷ 2.5 sec)	Selectable (0.5 ÷ 2.5 sec)	Selectable (0.5 ÷ 2.5 sec)
	-	-	AC, BC, Insert Mask	AC, BC, Insert Mask
	-	-	PTA: pure tone, warble Masking: NBN, WN	PTA: pure tone, warble Speech: EXT1, EXT2, INT, MIC Masking: NBN, WN, SN
	Color graphical touch display	Color graphical touch display	Color graphical	Color graphical
	7", 800 x 480	7", 800 x 480	4.3", 480 x 272	4.3", 480 x 272
	Optional (Built-in)	Optional (Built-in)	Optional (Built-in)	Optional (Built-in)
	USB (driverless)	USB (driverless)	USB (driverless)	USB (driverless)
	Maestro (included)	Maestro (included)	Maestro (included)	Maestro (included)
	Yes	Yes	Yes	Yes
	32 x 32 x 15 cm 12.6 x 12.6 x 5.9 in	32 x 32 x 15 cm 12.6 x 12.6 x 5.9 in	32 x 32 x 9 cm 12.6 x 12.6 x 3.5 in	32 x 32 x 9 cm 12.6 x 12.6 x 3.5 in
	2.2 Kg / 4.9 lbs	2.2 Kg / 4.9 lbs	2.0 Kg / 4.4 lbs	2.0 Kg / 4.4 lbs

	 Piccolo Basic	 Piccolo Plus	 Piccolo Speech	 Cello
Type of device	PC - iPad® controlled audiometer	PC - iPad® controlled audiometer	PC - iPad® controlled audiometer	PC - iPad® controlled audiometer
Type EN 60645-1, ANSI S3.6	4	3	3	2 (A or AE)
Output	AC	AC, BC	AC, BC, Speech	AC, BC, Speech, HF (opt.)
Masking	NBN	NBN	NBN, WN, SN	NBN, WN, SN
Insert masking earphone	No	No	No	Optional
Warble tone	Yes	Yes	Yes	Yes
Pulsed tone	0.5Hz, 1Hz, 2 Hz	0.5Hz, 1Hz, 2 Hz	0.5Hz, 1Hz, 2 Hz	0.5Hz, 1Hz, 2Hz
Frequency range	125 - 8,000 Hz	125 - 8,000 Hz	125 - 8,000 Hz	125 - 8000 Hz 8000 - 20000 Hz (opt.)
Max. output intensities				
AC	-10 to 120 dB HL	-10 to 120 dB HL	-10 to 120 dB HL	-10 to 120 dB HL
BC	-	-10 to 80 dB HL	-10 to 80 dB HL	-10 to 80 dB HL
AC HF	-	-	-	-20 to 90 dB
Attenuator step	1, 3, 5 dB	1, 3, 5 dB	1, 3, 5 dB	1, 2, 5 dB
FF output (external amp. req.)	No	No	No	Yes
Support of insert earphones (ER-3A and ER-5A)	Separated calib. table	Separated calib. table	Separated calib. table	Dedicated output / separated calib. table
Automatic audiometry	HW auto threshold	HW auto threshold	HW auto threshold	HW auto threshold
Speech audiometry	No	No	Yes	Yes
Speech inputs	-	-	EXT1, EXT2, USB, Mic	EXT1, EXT2, USB, Mic
Special tests	-	-	Master Hearing Aid, QuickSIN™ (optional)	SISI, Master Hearing Aid, QuickSIN™ (opt.), Stenger
Pediatric tests	No	No	No	Video-VRA (optional)
Talk over	External microphone	External microphone	External microphone	External microphone
Talk back	No	No	No	Yes
Monitor	No	No	No	Yes
Connection to PC	USB (driverless)	USB (driverless)	USB (driverless)	USB (driverless)
Controlling software	Maestro (included)	Maestro (included)	Maestro (included)	Maestro (included)
Noah compatibility	Yes	Yes	Yes	Yes
Dimensions	16 x 16 x 3 cm 6.3 x 6.3 x 1.2 in	16 x 16 x 3 cm 6.3 x 6.3 x 1.2 in	16 x 16 x 3 cm 6.3 x 6.3 x 1.2 in	31 x 22 x 6.4 cm 12.2 x 8.7 x 2.5 in
Weight	300 g / 10.6 oz.	300 g / 10.6 oz.	300 g / 10.6 oz.	700 g / 24.7 oz.



Trumpet

Type of device	REM system and PC controlled audiometer
Real Ear Measurement system	
Real Measurement standard	IEC 61669, ANSI S3.46.
Stimuli (REM)	White noise, Pink noise, ICRA, ISTS, Real Speech, mixed environment sounds
Frequency range	125 Hz – 12 kHz
Intensity range	50 – 90 dB SPL
Measure range	probe mic 40 - 130 dB SPL ref mic 40 - 110 dB SPL
Frequency Resolution	1/3, 1/24 octave
Available tests	REUR / REUG, REAR / REAG, REIG, REOR / REOG, Advanced, Live speech, RECD (opt.)
Audiometer	
Type EN 60645-1, ANSI S3.6	2 A
Output	AC, BC, Speech
Stimuli	pure tone, warble tone
Speech inputs	USB, Mic
Special tests	Master Hearing Aid, QuickSIN™ (opt.)
Max. output intensities	
AC	-10 to 120 dB HL
BC	-10 to 80 dB HL
FF output (amplified)	Yes (external or built-in speaker)
Connection to PC	USB (driverless)
Controlling software	Maestro (included)
Noah compatibility	Yes
Dimensions (WxDxH)	15.5 x 10 x 24.5 cm / 6.1 x 3.9 x 9,7 in
Weight	1.5 kg / 3.5 lbs



Drum

Type of device	Hearing Instrument Test (HIT) box
Hearing Aid Analyzer	
Applicable standards	EN 60118-0, EN 6011-7, ANSI S3.22
Available tests (stand. mode)	OSPL90, Full On Gain, I/O, Attack/Release, RTG, Frequency response, Equivalent Input Noise, THD, Battery Drain, Telecoil
Available tests (custom mode)	Sweep & Broadband frequency measure, THD, Battery drain, Input/Output, Attack/Release
RECD	Yes (if combined with Trumpet REM)
Frequency range	125 Hz – 10 kHz
Frequency resolution	1/3, 1/6, 1/12, 1/24 octave
Stimulation intensity range	40 - 100 dB SPL
Coupler measurement range	40 - 145 dB
Attenuation	@ 1kHz | › 30dB
Coupler type	2cc (ITE, RIC and BTE adapters)
Telecoil drive	10 - 100 mA/m
Battery simulator	Standard 10A, 13, 312, 675
Connection to PC	USB (driverless)
Controlling software	Maestro (included)
Noah compatibility	Yes
Dimensions (WxDxH)	32 x 33 x 22 cm / 12.6 x 13 x 8.7 in
Weight	7.5 kg / 16.5 lbs



Synapsys VHIT

Type of device	Video Head Impulse Test
Type (directive 93/42/EEC)	Class I
Standard	EN 60601-1 / EN 60601-1-2
Models	Screening / Evolutions
Camera type	Remote infrared camera
Camera resolution	752 x 480 px
Sensor	CCD 1/3"
Sensitivity	0.005 lux
Sampling rate	Up to 100 Hz
Lateral canals testing	Yes
Anterior canals testing	Yes (only Evolution)
Posterior canals testing	Yes (only Evolution)
Available results	Position and velocity (head and eyes)
	Canalogram Ulmer
	Results Table
	VOR gain
	Saccades description
Video recording	Yes (playback of each maneuver)
Adjustments	Inter-pupillary distance, pupil size, acceleration threshold
Protocol examination guide	Visual indicators, synthetic voice message
Detection of movements	Automatic (manual correction available)
Detection & analysis	High-frequency VOR, overt / covert saccades
Graphs	Right / Left gaze, Head movements, Position, Velocity, Gain
Software interface	Maestro (included)
Connection to PC	USB
Weight	6 Kg / 211.6 oz (without cables)



Synapsys VNG

Type of device	Videonystagmography system
Type (directive 93/42/EEC)	Class IIa
Standard	EN 60601-1 / EN 60601-1-2
Models	Screening / Standard
Vestibular tests	Spontaneous and positional nystagmus, Caloric module
Oculomotor tests (only VNG Standard)	Oculomotor tests: Saccadic, Smooth Pursuit, Optokinetic, Gaze
Kinetic module	Optional
Features	Visual stimulation controlled via software
	Fixation light
	Video recording
	Customizable exam protocols
	Software Upgradeability (from Screening to Standard)
Remote controller	Yes
Camera (monocular)	Wired / Wireless
Sampling rate	25 Hz
Goggles	Goggles Flex with replacement pads
	Xpress mask (only for wireless camera)
Optionals	Binocular open-field camera (only oculomotor)
	Vestibular vibrator
	MED4 rotary electronic chair
	Caloric Irrigator (water / air)
	Video-projector for oculomotor tests
	Room camera
Software interface	Maestro (included)
Connection to PC	USB or Wi-Fi



Synapsys SPS

Type of device	Posturography platform
Type (directive 93/42/EEC)	Class I-M (Static SPS) Class IIA (Dynamic SPS)
Standard	EN 60601-1 / EN 60601-1-2
Models	Static / Dynamic
Sensors	3 strain gauge
Maximal motion (Dynamic SPS)	8 cm
Maximal speed (Dynamic SPS)	0.1 m/s
Sensory Organization Test	Yes
Vestibular Stimulation Assessment	Yes
Romberg Test	Yes
Fall Risk Assessment	Yes (only Dynamic)
Visual stimulation	2D et 3D (optokinetic, saccade, smooth pursuit, tunnel, maze, pool table, dart, text display)
Somesthesic stimulation	Horizontal translation, sinusoidal movements, customized stimulations, foam, unstable platform
Vestibular stimulation	Head movements
Available results	Reference value (SKG area, Mean AP and ML)
	Amplitude
	Deviation
	FFT energy
	Romberg quotient (recovery time, gain, phase lag)
	References score (somesthesic, visual, vestibular, global, preferential)
	Graphics (SKG, stabilogram, Fourier, transform, limits of stability)
Rehabilitation tools	4 groups: stabilization, weight shift, weight bearing, postural control Sound and visual biofeedback Patient progress evaluation
Dimensions	50 x 50 x 13 cm / 19.69 x 19.69 x 5.12" (Platform) 135 x 110 cm / 53.15 x 43.31" (Wooden step)
Weight	10.6kg / 23.37 lb (Static SPS) 21.75 kg / 47.95 lb (Dynamic SPS)

Inventis is more than what you can see.

academia

Expand your knowledge with Inventis Academia whose goal is to promote scientific content related to the equipment we provide and disseminate the latest advances in diagnostic audiology and balance with the help of internationally known and respected professionals.

my.inventis

Join the community: my.inventis is the platform tailored to your device. Access exclusive content, keep your Maestro software and device up-to-date, and get technical support with one click.

HIMSA

Inventis srl is member of HIMSA

The Inventis Quality System complies with ISO 13485 standard.

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

iPad is a trademark of Apple Inc. registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

DOC: INVENTIS-CAT-2021-08-EN_rev01

Technical data subject to variations without prior notice.

EQUIPACIÓN DE DIAGNOSIS PARA APERTURA DE CENTROS NUEVOS

Equipación Gama Básica



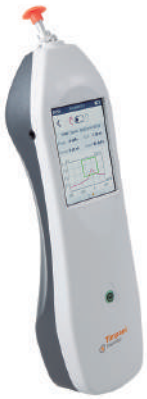
Audiómetro
Inventis - Harp Model Plus Diagnóstico

Harp es un audiómetro de diagnóstico avanzado, capaz de realizar pruebas audiométricas de tipo aérea, ósea y del habla, de manera rápida y precisa, así como varias pruebasadicionales, como QuickSin y un Master Hearing Aid en dos canales.
Sus prestaciones de primer nivel, combinadas con su facilidad de uso y su sencilla portabilidad, hacen que Harp sea la opción ideal para una amplia gama de usuarios, tanto para gabinetes audiológicos como clínicas y hospitales.



Analizador
Inventis - Drum

Analizador de audífonos con gran capacidad de atenuación de sonidos ambientales que incorpora todas las pruebas estándar para evaluar el rendimiento de los audífonos.



Timpanómetro de mano
Inventis - TIMPANI

Timpani es un timpanómetro de detección portátil capaz de realizar un examen automático de timpanometría así como prueba de reflejos acústicos y tamizado de tonos puros de audiometría. (Opcional).
El dispositivo cuenta con una amplia pantalla a color con interfaz de patalla táctil.

Software de gestión

Maestro es el corazón de la configuración de los instrumentos Inventis, y permite administrar fácilmente los fatos del paciente e interactuar completamente con sus equipos de audiología.
Compatibilidad con Noah.

***Consúltanos sin compromiso**

Equipación Gama Avanzada



Audiómetro & Rem
Inventis - TRUMPET - (OPCIÓN REM Wireless)

Audiómetro diagnóstico para realizar exámenes audiométricos de víaaeérea, ósea, logoaudiometría y con sistema de Medición de Oído Real avanzado y fácil de usar, capaz de realizar medidas in situ rápidas y precisas gracias a us pequeñas y livianas sondas y su altavoz amplificado incorporado.



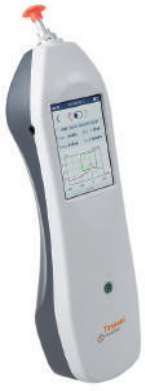
Analizador
Inventis - Drum

Analizador de audífonos con gran capacidad de atenuación de sonidos ambientales que incorpora todas las pruebas estándar para evaluar el rendimiento de los audífonos.



Videotoscopio digital- HORUS

Videotoscopio digital de mano. La carcasa integra la cámara, la iluminación LED, la pantalla y la batería recargable. Está totalmente integrado con el software Maestro, se puede utilizar en conexión con el PC para almacenar las imágenes diréctamente en la base de datos, o como un dispositivo independiente para descargar las adquiridas más tarde. La imagen en vivo se puede ver tanto en Maestro como en la pantalla integrada. También se puede utilizar el software Satélite para la videotoscopia en remoto.



Timpanómetro de mano
Inventis - TIMPANI

Timpani es un timpanómetro de detección portátil capaz de realizar un examen automático de timpanometría así como prueba de reflejos acústicos y tamizado de tonos puros de audiometría. (Opcional).
El dispositivo cuenta con una amplia pantalla a color con interfaz de patalla táctil.

Software de gestión

Maestro es el corazón de la configuración de los instrumentos Inventis, y permite administrar fácilente los fatos del paciente e interactuar completamente con sus equipos de audiología. Compatibilidad con Noah.

***Consúltanos sin compromiso**

Equipación Gama Premium



AURICAL Aud

El audiómetro AURICALAud es el único en el mundo verdaderamente adaptable. Integra audiómetro, herramientnas de asesoramiento, amplificador de potencia, hub USB y HIPRO 2 en un diseño moderno y ultracompacto. Es un audiómtetro de diagnóstico portátil y completo que ofrece una impresionante versatilidad. Y encaja perfectamente en toda clase de entornos, tanto dentro como fuera de su clínica. El audiómetro es fácil de usar y proporciona una rapidez en la operacióny consistencia en los resultados.



AURICAL REM FreeFit

La verificación con las Mediciones de Sonda Microfónica (PMM) engloba virtualmente cualquier medición hecha en el oído, bien con la sonda REM, Mapa de Habla y más.
A menudo se considera que las medsonda son complejas, tediosas o aptas para casos muy concretos. ARICAL FreeFit rompe todos estos tópicos. Lo integramos en la mejor plataforma de OTOsuite y lo hemos diseñado de la manera en que se puede juntar con su forma de trabajar. FreeFit le permite trabajar con PMM cada día y sobre cada cliente en su gabinete para maximizar la satisfacción del cliente.



AURICAL HIT

AURICAL HIT es el analizador que ofrece audífonos. Permite realizar una intuitiva daptación mediante acoplador con RECD,programación previa y adaptación previa sin la presencia del cliente. Funciona independientemente de los otros elementos AURICAL. También puede conectarlo al audiómetro AURICAL o directamente al ordenador donde se ejecuta OTOsuite, el interfaz compartido para los elementos de AURICAL.



AURICAL OTOcam 300

El OTOcam con su potente funente de luz le permite mostrar imágenes nítidas desde el ordenador o incluso en una gran pantalla. El software, avanzado pero intuitivo, le permitirá hacer una inspección visual rápida para un mejor control o documentación durante todo el proceso. El sistema de calentamiento incorporado reuce los molestos retrasos provocados por la condensación. Es el dispositivo de diagnóstico y solución de poblemas perfecto.



MADSEN Zodiac Inmitancia

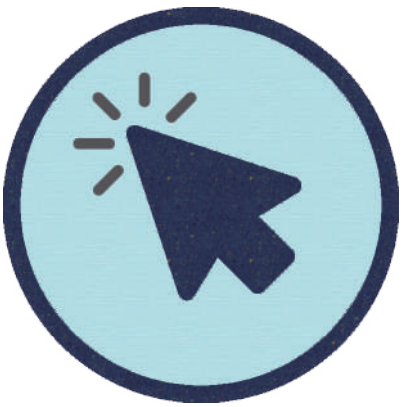
La solución MADSEN Zodiac está diseñada centraándose en las sondas y en el modo en el que usted trabaja, tanto si realiza atimpanogramas rutinarios como pruebas más avanzadas. Es fiable, fácil de usar y ofrece una gran capacidad de respuesta. Podrá permanecer centrado en sus pacientes, aumentando la eficacia de las pruebas y mejorando su nivel de éxito. MADSEN Zoiac es una solución adecuada para su uso tanto en niños como en adultos.

Software OTOsuite para gestión de su equipación AURICAL

*Consúltanos sin compromiso

¿Cómo hago el pedido?

INSTRUCCIONES



¿Cómo hago el pedido?

Estimado cliente,

El presente catálogo es una amplia muestra de todos los productos que trabajamos, **si necesita cualquier otro artículo del sector audiológico que no encuentra en el catálogo,** no dude en ponerse en contacto con nosotros y **se lo conseguiremos**.

Tenemos varias vías por las que nos puede hacer llegar su pedido, le detallamos:

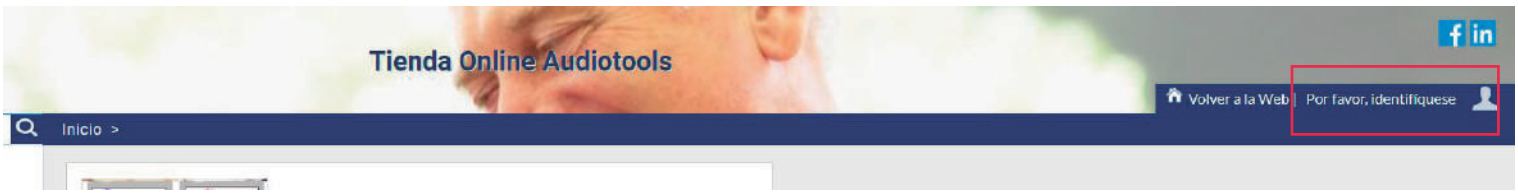
Por teléfono, llámandonos al 91 662 66 12
Por mail, escríbenos a pedidos@audiotools.es
A través de la tienda online. Es la forma más eficaz y ágil.

tienda.audiotools.es

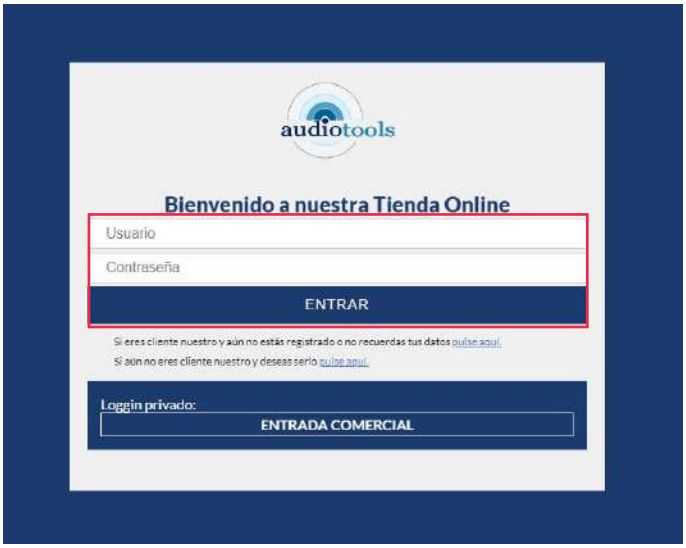
INSTRUCCIONES PEDIDOS ONLINE

1. Entre en tienda.audiotools.es
2. Haga click en "Por favor, identifíquese", situado en la esquina superior derecha.

También, si coloca el cursor encima, se despliegan 3 opciones. La correcta es "login".



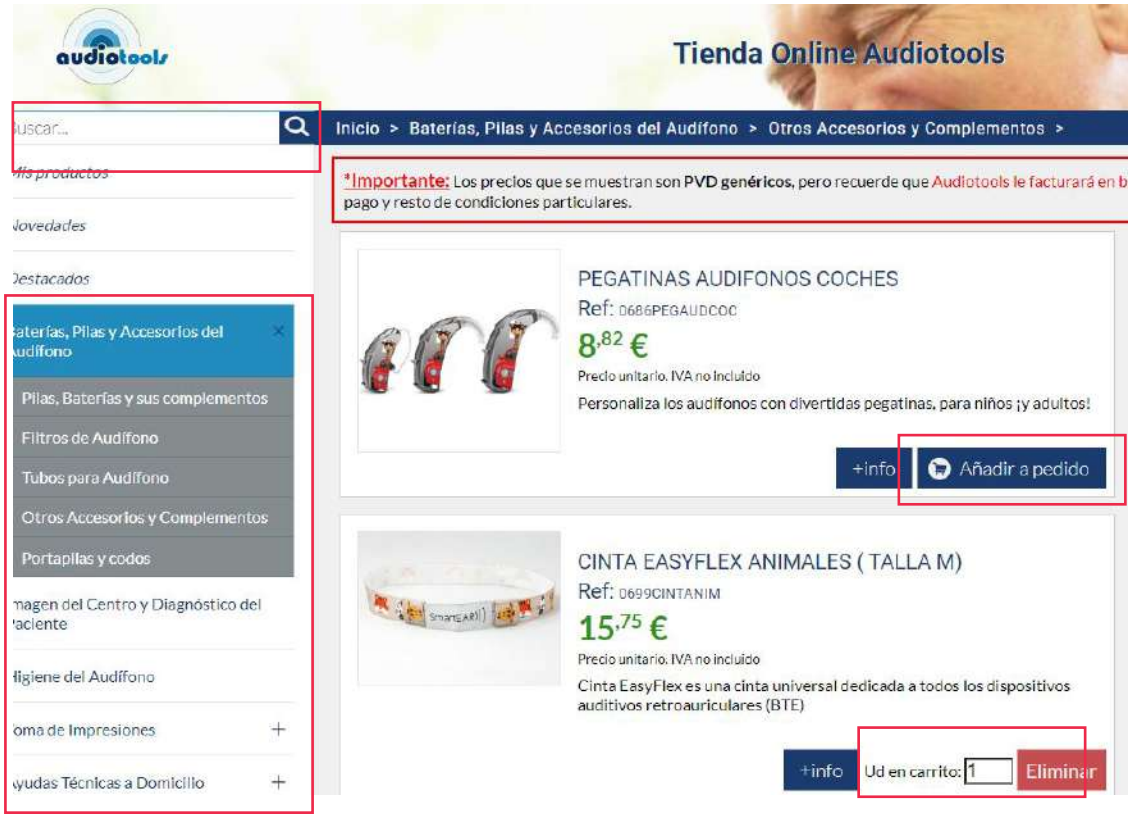
3. Le aparecerá una ventana de acceso que le pedirá las Claves (usuario y contraseña). Debe introducirlas en los campos habilitados, justo debajo del rótulo "Bienvenido a nuestra Tienda Online". Después haga clic en "ENTRAR". El acceso a la tienda puede tardar un par de segundos.



4. Una vez dentro de la tienda, en la parte izquierda tiene un menú con las diferentes categorías y subcategorías (+). Acceda a la sección que desea. También puede usar el buscador.

5. Una vez localizado el producto que desea, haga clic en "Añadir a pedido". Espere hasta que se habilite el campo de Unidades (puede tener algún retardo) y escriba la cantidad si es diferente a la que aparece.

6. Una vez completado el pedido, haga click en el icono del carrito que está junto a el nombre de su centro en la parte superior derecha. Tras unos instantes, se cargará el listado completo del pedido. Puede modificar las cantidades y/o eliminar lo que considere.



7. Una vez comprobado su pedido, marque la casilla para aceptar las "Condiciones de Venta" y haga click en "Realizar pedido".


audiotools
(+34 91 662 66 12)
info@audiotools.es
pedidos@audiotools.es
AudiotoolsComplementosAudiologia
audiotools-accesorios-audiologia
Hazlo más fácil en:
tienda.audiotools.es
Calle Loeches, 103A
Pol. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón
Madrid