



TECHNICA



AUDIÓMETRO MÉDICO

Modelo: GSI PELLO

PERÚ **M.D**

DES CRIP CIÓN

El GSI Pello es un audiómetro portátil, simple y versátil de nivel medio, ideal para evaluaciones de diagnóstico básico de audición. Dispone de listas de palabras integradas y diversos módulos configurables que le permitirán, de forma rápida y amigable, solucionar el diagnóstico o tamizaje de las diversas funciones auditivas y de comunicación de los pacientes.

Marca: **GSI**

Procedencia: **Estados Unidos**

Somos **REPRESENTANTES EXCLUSIVOS** de GSI CORTI en todo el país.





MÚLTIPLES MÓDULOS DE PRUEBA

El módulo de prueba estándar, incluye pruebas de aire, hueso y voz. Sin embargo, puede actualizar fácilmente su dispositivo para incluir el Speech Plus, pruebas especiales (TEN, QuickSIN) o licencias de alta frecuencia.



GRAN LISTADO DE PALABRAS INTEGRADAS

El Pello viene con más de 100 listas de palabras que pueden organizarse en una lista de "favoritos" para cada tipo de prueba, agilizando el trabajo para el personal de salud.



MÁXIMA PERSONALIZACIÓN

Además de las configuraciones y preferencias de todas las pruebas. Podrá optar por iniciarse en la pantalla del habla o de tono; el oído derecho en lugar del izquierdo; configurar el nivel de dB específico y la frecuencia máxima basado en las necesidades específicas de cada paciente.

INCLUYE

1

DISPOSITIVO PORTÁTIL

2

AUDICULARES CON MICRÓFONO
(profesional de la salud)

3

PULSADOR (paciente)

4

SENSOR ÓSEO (paciente)

5

MICRÓFONO (paciente)

6

AUDICULARES (paciente)



FUNCIÓN- NAMIENTO

PORTÁTIL

Es pequeño y ligero, por lo que es ideal para cualquier espacio de prueba, con o sin cabina de insonorización. Al ser portátil es ideal para usar en pruebas fuera del consultorio.

PRUEBAS DE HUESO Y FRENTE MASTOIDES

El audiólogo puede cambiar rápidamente la configuración para la frente y las pruebas óseas mastoideas según lo requerido por el entorno del paciente o prueba.

RESULTADOS INMEDIATOS

Con la pulsación de un botón, los resultados de las pruebas se transfieren desde el software Pello a GSI Suite, donde podrá combinar las pruebas, con informes y el historial del paciente, ayudando al profesional en el momento de explicar el diagnóstico al paciente.

INTERFAZ AMIGABLE

GSI Pello es reconocido en todo el mundo como el diseño de panel frontal más fácil de usar en audiometría. Posee una transición rápida entre tipos de prueba con el diseño de un botón y un panel frontal de función.



GSI SUITE

INDEPENDIENTE

Utilice el audiómetro de forma independiente o conectado a una PC, lo que le permitirá interactuar con el GSI Suite.

BASE DE DATOS PERSONAL

Cree y administre su lista de nombres de usuario/paciente con contraseñas opcionales para mayor seguridad de los datos.

GSI SUITE

El Data Manager de Pello es una aplicación simple pero poderosa para el manejo de los resultados de las pruebas de audición. Los nombres de los pacientes se añaden fácilmente y se transfieren rápidamente al dispositivo para ser visto durante la prueba. Luego de la prueba, exporte los reportes a todo color con información gráfica y tabular, historia del paciente, notas de los resultados, e información de la prueba.



FUNCIÓN- NAMIENTO

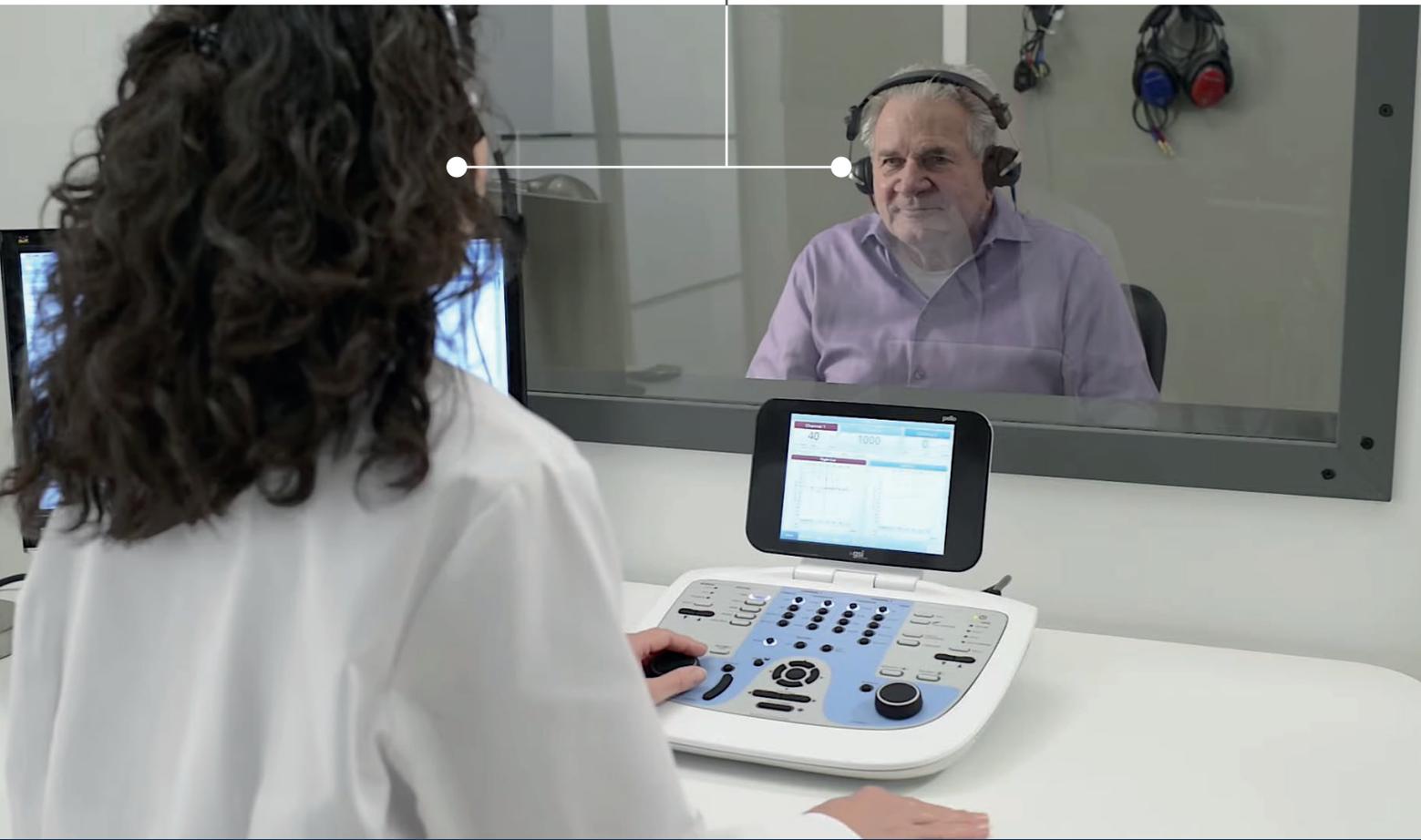
COMUNICACIÓN Y SEGUIMIENTO

El audicular con micrófono destinado al profesional de la salud le permitirá hablar con el paciente aproximadamente al nivel de intensidad establecido por los controles del panel frontal.

De la misma forma y en conjunto con el micrófono ubicado en la cabina, podrá escuchar los comentarios del paciente.

PARLANTES EXTERNOS

El examinador podrá usar los parlantes del monitor para escuchar las señales del Canal 1, Canal 2 y/o al paciente.



GARANTIA

Contamos con **garantía oficial** de 1 año que incluye los siguientes servicios:

- + Asesoramiento para el uso.
- + Soporte técnico especializado.
- + Respuesta inmediata en caso de mal funcionamiento.



MD

Garantía
extensible
hasta 3 años.

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES Y PESO

ANCHO x PROFUNDIDAD x
ALTURA (pantalla LCD
levantada): 14,8 pulg. x 10,5 pulg.
x 13,8 pulg. (37,5 cm x 26,7 cm x
35,1 cm)
Altura (pantalla LCD baja): 4
pulg. (10,2 cm)
Peso: 8,2 libras (3,6 kg)
Peso en el envío: 20 libras (9,1 kg)

CANALES - 1.5 TONOS PUROS

Vía aérea: 125 - 20.000 Hz*
Vía ósea: 250 Hz - 8000 Hz
Campo de sonido: 125 - 8000 Hz
Audífonos insertables
apareados: 125 Hz - 8000 Hz
Precisión de la frecuencia: \pm 1%
Distorsión armónica total: < 2%
(audífonos y audífonos
insertables apareados) < 5%
(vibrador óseo)

RANGO DE NIVEL AUDITIVO

Vía aérea: -10 dB HL - 120 dB HL
Vía ósea (B81):
-10 dB HL - 90 dB HL
(mastoides)
-10 dB HL - 80 dB HL (frente)
Campo de sonido:
-10 dB HL - 90 dB HL (altavoces
amplificados))

-10 dB HL - 102 dB HL
(amplificador externo y altavoces
de alto rendimiento)
Audífonos insertables apareados:
-10 dB HL - 120 dB HL
Rango de intensidad de
enmascaramiento (calibrado en
enmascaramiento efectivo) Ruido
de banda estrecha: El nivel
máximo de dB HL es 15 dB por
debajo del tono.

FORMATO DE SEÑAL

Continua: Tono continuamente
presente
Pulsada: Tono pulsado 200 ms
ENCENDIDO, 200 ms APAGADO
FM: Tasa de modulación: 5 Hz
Profundidad de modulación +/- 5%
Ruido pediátrico (opcional):
Continuo o pulsado.

VOZ

Micrófono: Para pruebas de voz
en vivo y comunicaciones
INT/EXT A e INT/EXT B: Se
puede utilizar para archivos de
ondas internas o material de
voz grabado desde un
dispositivo externo.

RANGO DE NIVEL AUDITIVO

Vía aérea: -10 dB HL - 100 dB HL
Vía ósea:
-10 dB HL - 60 dB HL (mastoides)
-10 dB HL - 50 dB HL (frente)
Campo de sonido: -10 dB HL - 90
dB HL (altavoces amplificados)
Audífonos insertables apareados:
-10 dB HL - 95 dB HL

RUIDO DE VOZ

Vía aérea: -10 dB HL - 95 dB HL
Vía ósea:
-10 dB HL - 50 dB HL (mastoides)
-10 dB HL - 40 dB HL (frente)
Campo de sonido: -10 dB HL - 85
dB HL

RUIDO BLANCO

Vía aérea: -10 dB HL - 95 dB HL
Vía ósea:
-10 dB HL - 60 dB HL (mastoides)
-10 dB HL - 50 dB HL (frente)
Campo de sonido: -10 dB HL - 80
dB HL

PRUEBAS ESPECIALES

ABLB
SISI
Audiometría de alta frecuencia
TEN Test
QuickSIN
BKB-SIN
Decadencia de tono
AMTAS Pro

PRUEBAS ESPECIALES (DEFINIDAS POR EL USUARIO)

Lombard Test
Stenger de tonos puros
Stenger de habla
SAL

DATOS AMBIENTALES

Temperatura: 59° F (15° C) a 104° F
(40° C)
Humedad relativa: 10% a 95% (sin
condensación)
Rango de presión ambiental: 98 kPa
a 104 kPa
Nivel de sonido de fondo: < 35 dB(A)
Temperatura de almacenamiento:
32° F (0° C) a 122° F (50° C)
Temperatura de transporte: -4° F
(-20° C) a 122° F (50° C)

ALIMENTACIÓN

Consumo de energía: 90 vatios
Voltaje y amperaje: 100 - 240 VAC,
0,5 A máx
Frecuencia: 50 Hz y 60 Hz

EL SERVICIO INCLUYE

SERVICIO TÉCNICO

24 horas / 365 días

CAPACITACIONES PRESENCIALES Y ONLINE

A acordar con la institución.

GARANTÍA

12 meses, extensible hasta 36 meses.

SOMOS UNA EMPRESA PERUANA

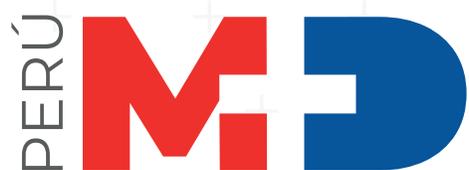
que busca importar y brindar la mejor tecnología a nuestras clínicas, hospitales y profesionales. Por ello disponemos de un alto nivel de compromiso para con el servicio de post-venta y emergencias de cualquiera de nuestros dispositivos.

AVALADO POR

IEC

UL

SF



MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

Contáctenos

Nuestra meta es asesorarlo de la manera más personalizada posible.



✉ ventas@mdperu.com

☎ +51 936 276 826

🌐 mdperu.com

☎ +51 1 4073376

📍 Av. El Ejército 1180. Edificio Time
Ofic. 1309 - Magdalena - Lima