

Módulo de evaluación sensométrica

Descripción general:

Equipo a utilizar para evaluar varios aspectos en los sentidos de la vista y el oído. Incorpora un software que permite verificar los datos del evaluado y recoger los resultados de los distintos exámenes.

Este equipo permite evaluar los siguientes aspectos:

- Agudeza visual: Lamina de Snellen que permite evaluar visión hasta el equivalente a 20/20, la agudeza visual es medida tanto para objetos cercanos como lejanos, lo que se denomina “Visión Cercana” y “Visión Lejana”.
- Visión de colores: Visión de colores básicos involucrados en tránsito: rojo, verde, azul y amarillo.
- Visión en profundidad: Discriminación de distancia mediante estereogramas
- Phoria: Evaluación de phoria horizontal y vertical
- Visión periférica: hasta 170 grados horizontal y nasal
- Visión encandilada: Evalúa la capacidad visual con un encandilamiento dev45 candelas, proporcionada por 14 leds fijos.
- Recuperación al encandilamiento: Evalúa el tiempo de recuperación a un encandilamiento.
- Visión nocturna: Evalúa la correcta visión con una luminosidad de 25 candelas
- Audiómetro de 10 frecuencias interno: Evaluación de audición aérea a campo abierto en las frecuencias de 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000 y 8000 hz.
- Interruptor individual por cada frecuencia.
- Selector de intensidad manual con pasos de 5db.
- Nivel de intensidad de estimulación, variable desde -10 db a 80 db.
- El equipo puede ser trasladado con facilidad.
- El equipo se adapta a espacios reducidos, mínimo 1,5 m².

Características del sistema:

- Gabinete sensométrico, con sistema de lámina retroiluminada en abanico, cabezal plástico pivotante lo que permite ajuste en altura para lograr la posición adecuada del examinado, y cuerpo plástico de acrílico.
- Provisto con lentes de fabricación propia, iluminación por led fijo en la placa electrónica y audiómetro de 10 frecuencias incorporado (no externo) lo que conforma un equipo integrado de evaluación visual y auditiva.
- La operación es totalmente electrónica y no posee piezas móviles en su interior para mayor confiabilidad.
- Auriculares para audiómetro
- Fuente de alimentación externa de 12v
- Voltaje de operación: 110/220v.
- Peso (sin notebook): 6 kg.
- Dimensiones (largo x ancho x alto con la tapa cerrada): 100cm. x 60cm. x 25cm.
- Incluye cables necesarios para la conexión
- Incluye notebook con E-Value Suite. Sistema operativo Windows 10.
- Se proporciona la licencia de uso del software
- Incluye manual de uso