

Descripción del Producto

Los evaluados de vision Titmus son instrumentos estereoscópicos de precisión diseñados ergonómicamente, que proporcionan una medición precisa y rápida del rendimiento visual. Los filtros están diseñados para brindar precisión, validez y confiabilidad con énfasis en la conveniencia y facilidad de administración.

Atributos

- Controlado con Software PC, Tableta, o telecomando.
- Calificación automática de aprobado / reprobado, informes personalizados, configuración sitios múltiples.
- Compacto y portátil. Estuche de transporte opcional con ruedas disponible.
- Ergonomía : diseño único que se adapta tanto a adultos como a niños, ya sea de pie o sentados.
- Pruebas : a 6 m (20 ft) para visión LEJOS y 35 cm (14") para visión CERCANA. Cinco opciones para vision INTERMEDIA. Variedad de pruebas disponibles para evaluar la agudeza visual, el equilibrio muscular (foria horizontal y vertical), la percepción de la profundidad, la percepción del color, la visión binocular, y contraste. Total de 16 pruebas por examinador de la vista (según el conjunto de diapositivas seleccionado). Posibilidad de añadir tantas pruebas como se desee.
- Fuente de luz fluorescente : TRUE WHITE™ mejora la iluminación de la diapositiva, reproduce las condiciones reales de la luz del día y proporciona pruebas de color verdadero. Brinda años de servicio extendido (10,000 hrs)
- Panel de control : ayuda donde el espacio es limitado. Indicadores en el panel para lejos / cerca, posición de la cabeza del paciente, oclusión del ojo y diapositiva.
- Reposacabezas de espuma : reposacabezas suave para asegurar la correcta posición de la cabeza. Fácil de limpiar.
- Sensor reposacabezas : control Smart electrónico para asegurar la posición correcta de la cabeza.
- Prueba de visión periférica: puede realizar pruebas de visión periférica en el campo visual horizontal a 85 °, 70 °, 55 ° y nasal a 45 ° para cada ojo.
- Prueba de visión nocturna: puede ver la visión en condiciones de conducción nocturna.
- Lentes intermedios o plus (opcional). Hay cinco lentes adicionales disponibles para identificar problemas de visión a una distancia de trabajo real (visión intermedia) de 50, 57, 67, 80 y 100 cm. Además, los lentes con valores de +1.00, +1.50, +1.75 y +2.25 también están disponibles para evaluar la visión de los niños.



Aplicaciones

- *Ocupacional*: utilizado por profesionales de la salud ocupacional para evaluar la visión de adultos para diversas funciones laborales.
- *Profesional*: los médicos de familia y los médicos generales utilizan el V4 para la evaluación general de la vista tanto en adultos como en niños.
- *Pediátrico*: lo utilizan los pediatras para el examen general de la vista en jóvenes y niños más pequeños.
- *Aeromédico*: utilizado por examinadores aeromédicos para evaluar la visión de los pilotos.
- *Escuela*: para exámenes generales de la vista para todos los niños en edad escolar.

Detalles Técnicos

- Fuente de alimentación:* 110-240 VAC, 0.4A-0.2A, 50/60 Hz
Cables: cable de alimentación, longitud 10 pies / 3 m, panel de control cable, conector FireWire, longitud 3 pies / 1 m
Iluminación: según ISO 8596 y ANSI Z80.21 Stds
Dimensiones: W x L x H (condición cerrada) 28 x 43 x 19 cm
Peso: 13 libras / 6 kg
Temperatura: + 50 ° F a -104 ° F / + 10 ° C a + 40 ° C
Humedad: 30% a 75%

Standards

Cumple con lo siguiente: CE, UL, and CSA Standards. Europe: EN 60601-1, IEC 60601-1, 3rd ed, Class I, Annex IX of MD D 93/42/ EEC USA: AAMI ES 60601-1 Canada: CSA-C22.2, No. 601.1-M90, Class I Bajo Riesgo, CB Scheme: IEC 60601-1

Pruebas

Agudeza visual, 5 diferentes pruebas de Distancia Intermedia, Distancia Lejana y Cercana, Snellen, Landolt,, Tumbling E's, ETDRS Sloan, Escala 6/3 a 6/60, Placas de Color Isocromáticas, Binocularidad, Visión Periférica, Percepción de Profundidad, Sensibilidad al Contraste, Forias, Heteroforias, Visión Nocturna.

Standard Accessories

- 8 diapositivas fabricados con una película fotográfica de alta calidad sellada entre vidrio de calidad óptica.
- Manual de entrenamiento.
- Formularios de registro: 100 formularios para registrar los resultados de las pruebas.
- 10 toallitas para limpiar lentes.
- Paquete de 3 paños eliminadores de niebla.
- Cubierta antipolvo para almacenamiento de instrumentos

¡ADVERTENCIA! ESTE DOCUMENTO PROPORCIONA UNA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PRODUCTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DISPONIBLES DE TITMUS Y SE HA TENIDO CUIDADO PARA ASEGURAR LA EXACTITUD DE LOS DATOS. NO PROPORCIONA ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE EL PRODUCTO. TITMUS RECOMIENDA A TODOS LOS USUARIOS DE CUALQUIER EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REALIZAR UNA CAPACITACIÓN DEFINITIVA Y QUE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES SUMINISTRADAS CON LOS PRODUCTOS SE LEAN Y COMPRENDAN ENTENIDAMENTE ANTES DE CADA USO. EL NO LEER Y SEGUIR TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO PODRÍA RESULTAR EN LESIONES GRAVES.