

PANTALLAS DE OPTOTIPOS LCD-2400 / LCD-3200



Las pantallas de optotipos de Viewlight son pantallas de 24 y 32" que incluyen diferentes tests para la comprobación de la agudeza visual del paciente. Permiten la selección de programas, la reproducción de imágenes y videos, esquemas del ojo humano; tienen la posibilidad de enviar correos, comunicación por puertos USB, RS232 y Ethernet, y conexión a internet. Pueden utilizarse con orientación vertical u horizontal, e incluyen el soporte para colgar en la pared.



ESP. TÉCNICAS	LCD-2400	LCD-3200
Pantalla	24" WUXGA	LED32" QHD LCD
Resolución	1920 x 1080	
Brillo	Máximo 350 cd/m2	
Distancia de trabajo	2 - 6 metros (ajustes de 0.25D) XGA LED	
Disco duro	Estado sólido SSD 32GB	
Sistema operativo	Windows CE 6.0	Android
Procesador	Amlogic ARM Cortex - A53 (ARMv8), 1.5Ghz QuadCore Mali -450, MP2 GPU (OpenGL ES 2.01/1.1)	
Interfaz externa	4 puertos USB, 1 puerto RS-232, 1 puerto Ethernet 10/100, 1 puerto HDMI	

Precisión y rapidez

Las pantallas LCD-2400 y LCD-3200 brindan una amplia variedad de exámenes con un resultado preciso. La LCD-2400 funciona utilizando Windows CE 6.0, y la LCD-3200 funciona con Android, manteniendo un nivel de rapidez y precisión constante.

Función aleatoria

Esta función ayuda al profesional con su diagnóstico, ya que modifica automáticamente los números y letras de las cartillas para que el paciente no pueda recordarlas.

Test de sensibilidad de contraste

Para evaluar a pacientes con cataratas, el contraste puede ajustarse en 6 pasos: 100% → 50% → 25% → 12% → 6% → 3%, o establecerse en 1%.

Filtros Rojo/Verde

Para ajustes de profundidad de color, se puede configurar la concentración del filtro Rojo/Verde desde el paso 0 al 256.

Función Eje del Astigmatismo

Con esta función podrá llevar adelante el test para el diagnóstico de astigmatismo.

Cartillas para niños

Las pantallas tienen amplias funciones de animación que estimulan a los niños a concentrarse durante el test.

Función Blanco/Negro

Esta función ayuda a las personas que han sido sometidas a una cirugía de catarata o LASIK a reconocer los optotipos fácilmente.

Test ETDRS

El Estudio de Tratamiento Temprano de Retinopatía Diabética le permite realizar pruebas de sensibilidad de contraste con datos normativos utilizando letras o patrones lineales.

Test de Ishihara

Test de color incluido en ambas pantallas.

Test de Astigmatismo

Test de Foria

Ayuda a determinar forias mediante el enfoque del paciente en objetos cercanos.

Conexión Bluetooth

La conexión Bluetooth le permite realizar todos los test de agudeza visual desde una única aplicación, en la que podrá controlar la pantalla de optotipos y el foróptero digital de manera simple y conveniente.



easy lease

Financiación exclusiva hasta 36 cuotas fijas.