

Sistema de Gráficos Visuales LCD DE 24"

GLC-3000A

Optimizado para su clínica



Gráfico variable- imágenes para la prueba de la vista



Alfabeto



Números
Niños
(LEA)



Snellen



Anillo Landolt



Niños



Niños
(Tradición)

Figura de Allen

Para respaldar una prueba de visión efectiva y precisa, proporciona un alfabeto, un número, Sellen E, anillo Landolt y gráfico de niños. Proporciona especialmente un gráfico de figuras LEA y Allen, así como gráfico de dibujo tradicional para niños (opcional).

Gráfico de visión de color de alta resolución



Proporciona 25 hojas de gráficos de visión del color convertido a partir de imágenes vectoriales. También puede ayudar a detectar una gravedad e identificación falsa, así como la identificación normal de gráficos.

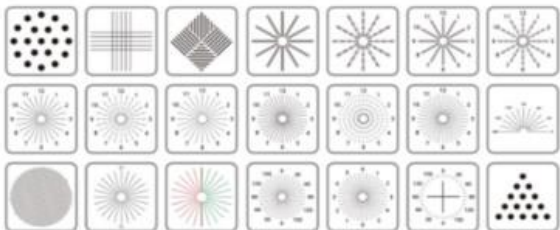
Paso de unidad optimizado

Proporciona 4 tipos de unidades como las anteriores, y muestra la unidad de medida optimizada para identificar con facilidad.

Según el método de prueba

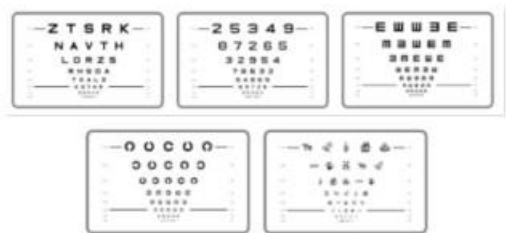
Medidor	Pies	Decimal	logMAR
6/200	20/660	0.03	1.5
6/120	20/400	0.05	1.3
6/85	20/300	0.07	1.15
6/60	20/200	0.1	1.0
6/48	20/150	0.15	0.8
6/40	20/100	0.2	0.7
6/36	20/90	0.3	0.5
6/30	20/80	0.4	0.4
6/24	20/70	0.5	0.3
6/21	20/60	0.6	0.2
6/18	20/50	0.7	0.15
6/15	20/40	0.8	0.1
6/12	20/30	0.9	0.05
6/9	20/20	1.0	0
6/7.5	20/20	1.0	-0.1
6/6	20/15	1.5	-0.2
6/4.5	20/10	2.0	-0.3

Varios gráficos de astigmatismo



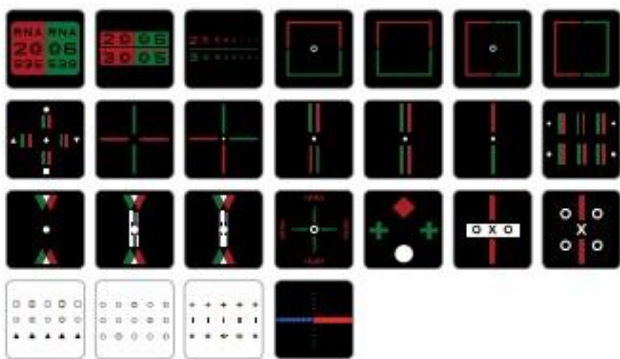
Para una prueba astigmática precisa y conveniente, ofrece 21 tipos de tablas de prueba

ETDRS



Proporciona los cinco tipos de gráficos ETDRS (alfabeto, número, E's Snellen, anillo de Landolt, niños) con un gráfico de aleatoriedad y una función inversa de pantalla para permitir una prueba precisa.

Tabla de pruebas especiales útiles



Proporciona 25 gráficos especiales que se pueden aplicar a diversos tipos de pruebas (de visión binocular, estereoscópica, equilibrio binocular entre otros)

Prueba de color de semáforos



Proporciona la función de si el paciente identifica 3 colores (verde, rojo, amarillo). Este método se puede aplicar por el juicio del operador.

Este dispositivo médico conforme a IEC 60601- 1:2005+A1:2012.

Especificaciones	
Monitor	Pantalla LCD TFT WUXGA, 24 pulgadas (61,1cm)
Área visible	(W) 518,4 x (H), 324 mm
Relación de pantalla	16:10
Resolución	1920x1200 píxeles
Luminosidad	Máx. 3000 cd/m
Distancia de refracción	1,5-1,8 m (paso de 0,1m) / 4,75 – 26 pies (paso de 0,5 pies)
Procesador principal	Amlogic ARM CORTEX – A5 (ARMv7) 1.5 Ghz QuadCore Mali – 450 MP2 GPU (OpenGL ES 2.0/1.1)
Memoria interna	Memoria flash SDHC 8GB 90/MB/s
Sistema operativo (OS)	Android de Google
Poder	CC 12V 5A
Consumo de energía	55W
Control	Radiación infrarroja o comunicación en serie de RS-232
Multicanal	Max. 4 canales
Interfaz externa	4xUSB, 1xRS – 232, 1x Ethernet (10/100/1000)
Accesorio estándar	Control remoto IR, soporte de montaje en pared.
Accesorio opcional	Soporte de suelo, vidrio rojo/verde, módulo WIFI
Dimensión y peso	(W) 568 x (H) 372 x (D) 54 mm aproximadamente 4,0 kg