



Soluciones
Innovadoras
en Refrigeración

Cartel Digital Huvitz

HDC-100

Huvitz CONNECTING SIGHT SUCCESS



* Soporte de suelo se vende por separado.

HDC-100, la opción ideal para pruebas de visión eficientes

Diagnóstico preciso con una amplia selección de optotipos

El HDC-100 permite evaluaciones completas de la visión y de las funciones visuales, ofreciendo más de 100 tipos de test, incluidos ETDRS y gráficos aleatorios.

Entorno de pruebas optimizado con configuraciones prácticas

Gracias a la posibilidad de ajustar la distancia de prueba y al modo vertical, el HDC-100 garantiza mediciones precisas en cualquier configuración de sala de examen.

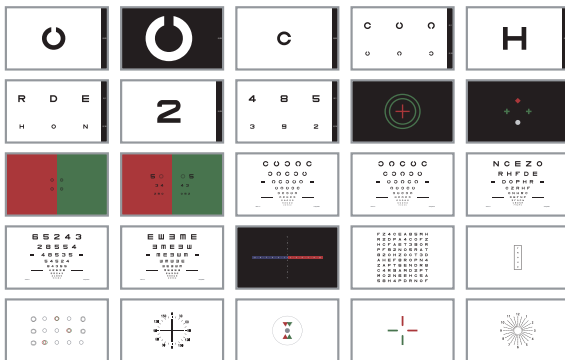
Eficiencia superior en las pruebas, diseñada pensando en el usuario

La conexión fluida con los refractómetros Huvitz garantiza una experiencia de prueba rápida y cómoda.

Medición precisa de la visión gracias a una amplia variedad de optotipos

Más de 100 Tablas Oftalmológicas Estándar

Con más de 100 tipos de tablas, el HDC-100 ofrece una amplia variedad de métodos para evaluar la visión y la función visual con precisión. Incluye tablas en inglés, numéricas, anillos de Landolt, Snellen y tablas ilustradas para niños.



Variedad de Tablas

Tablas de Pruebas para Baja Visión

Para quienes no pueden ser evaluados con tablas estándar, todas las tablas permiten niveles de 0,03, 0,05 y 0,08, logrando así una medición precisa en casos de baja visión.



Baja Visión 0,03/0,05/0,08

Tablas Aleatorias

Las tablas se muestran en orden aleatorio para evitar que el paciente memorice las respuestas. En las repeticiones del test, se presentan combinaciones diferentes del mismo tamaño, aumentando la fiabilidad de los resultados.



Tabla Aleatoria

Pruebas de Visión ETDRS Estandarizadas a Distintas Distancias

El tamaño de las tablas está estandarizado según la distancia de prueba, lo que permite medir la agudeza visual con precisión decimal. Utilizando tablas LogMAR, el tamaño de las letras disminuye de forma uniforme, facilitando una evaluación visual aún más precisa.

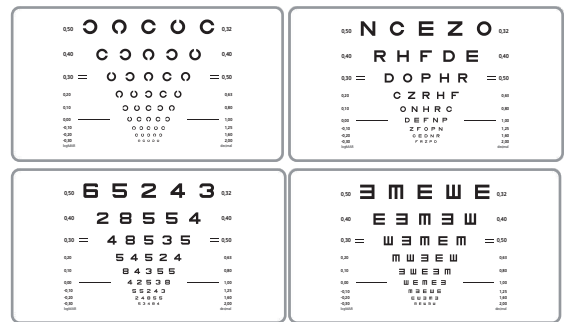


Tabla ETDRS

Tablas Invertidas en Blanco y Negro para Pacientes LASIK

Para evaluar la sensibilidad al contraste en pacientes sometidos a LASIK, se incluyen tablas invertidas en blanco y negro que permiten una valoración visual más precisa.



Tabla Revertida en Blanco y Negro

Ajuste de Contraste en 10 Niveles

Para evaluar la sensibilidad al contraste y la visión en pacientes sometidos a cirugía oftalmológica, el contraste se puede regular en 10 niveles, desde el 100% hasta el 1,5%.



Control de Brillo en 10 Pasos

Entorno de pruebas visuales centrado en el usuario y optimizado para la comodidad

Distancia de prueba ajustable y modo vertical de pantalla

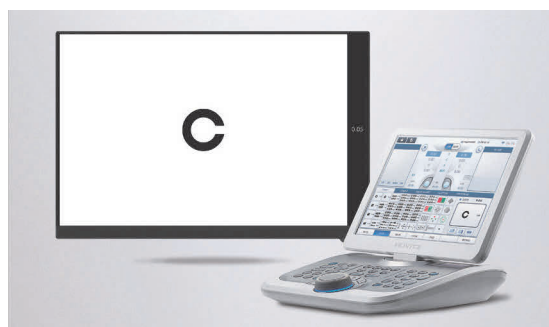
La distancia de prueba se puede configurar fácilmente entre 1,5 m y 8 m, en incrementos de 0,1 m, lo que permite realizar exámenes de la visión con flexibilidad en diferentes entornos. Se admiten tanto los modos de pantalla horizontal como vertical, adaptándose a distintos espacios y necesidades de uso.



Pantalla en formato vertical

Integración con refractómetros Huvitz

Al conectar los refractómetros digitales Huvitz (HDR-9000, HDR-7100P), el HDC-100 se puede manejar directamente desde el panel de control del refractómetro, lo que agiliza y facilita el proceso de examen visual.



Conectividad HDR Series

Reproducción de imágenes y vídeos de ejemplo

Se pueden mostrar ejemplos y vídeos que ilustran errores refractivos como la miopía, hipermetropía y astigmatismo. Además, los usuarios pueden reproducir vídeos o visualizar imágenes almacenadas en una memoria USB.

Especificaciones

Pantalla	24 pulgadas (61,1 cm) WUXGA TFT LCD
Área visible	(A)518,4×(A)324,0 mm
Relación de aspecto	16:10
Resolución	1920×1200 píxeles
Brillo	Máx. 300 cd/m ²
Distancia de refracción	1,5~8,0 m (incrementos de 0,1 m) / 4,75~26,00 pies (incrementos de 0,25 pies)
Procesador principal	Amlogic S905 SoC 4 × ARM Cortex-A53 1,5 GHz Arquitectura ARMv8 de 64 bits @28nm / 3×ARM Mali-450 MP 700 MHz
Memoria interna	MicroSD de 16 GB 90 MB/s
Sistema operativo (SO)	Android de Google
Alimentación	DC 12V 5A
Consumo eléctrico	55 W
Control	Radiación infrarroja o comunicación serie RS-232
Multicanal	Hasta 4 canales
Interfaz externa	4 puertos USB, 1 RS-232, 1 Ethernet (10/100/1000)
Accesorios incluidos	Mando a distancia por infrarrojos, soporte de pared
Accesorios opcionales	Soporte de suelo, cristal rojo/verde
Dimensiones y peso	(An)534×(Al)361×(P)41 mm, aproximadamente 4,0 kg

Las especificaciones y el diseño pueden modificarse sin previo aviso.

XXXCL-25-00001 25.09.22, RevA



Huvitz 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, República de Corea
Tel : +82-31-428-9100 Fax : +82-31-477-8617
<http://www.huvitz.com>