

VX 25

Ahorre espacio y  
realice refracciones  
precisas



# Solución de optotipos con ahorro de espacio

Esta pantalla, que se utiliza con el sistema Eye Refract y el VX 65, ha sido creada para ofrecer resultados óptimos gracias a su diseño ergonómico, su estilo depurado y una amplia cantidad de pruebas incluidas.



Puede combinarse con el sistema de refracción fisiológica binocular desarrollado con I.A. Eye Refract o con el foróptero digital VX65 para obtener refracciones precisas.

1

#### Distancia y espacio mínimos requeridos

- 5 m de refracción a 80 cm
- Solo requiere 1 m<sup>2</sup>
- No requiere una proyección estándar ni espejos invertidos.



2

#### Confort del paciente garantizado

- Una experiencia confortable para el paciente
- Condiciones casi reales; la proyección al infinito permite reducir la acomodación
- Alto contraste y posición natural de la cabeza

3

#### Eficacia del operador garantizada

- La pantalla para ahorrar espacio dispone de su propia iluminación independiente
- Amplia batería de optotipos y agudezas visuales. Pantalla negra mate con filtro antirreflejo eficaz

4

#### Software avanzado

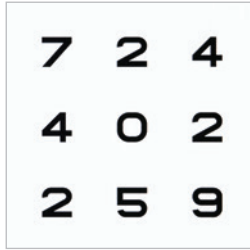
- Gran variedad de pruebas
- Actualizaciones regulares del software



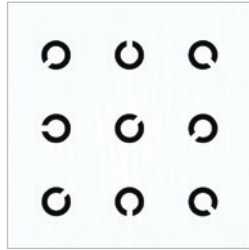
# Amplia gama de pruebas y optotipos



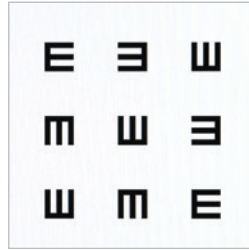
Letras



Números



Anillos de Landolts



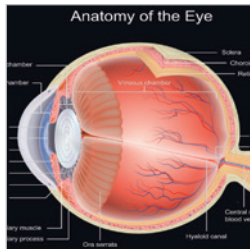
Snellen



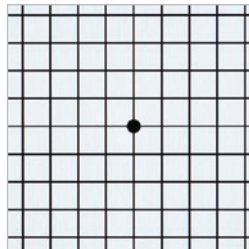
Niños



Geométrico



Imágenes pedagógicas



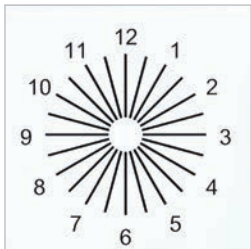
Amsler



Sheridan



ETDRS



Astigmatismo

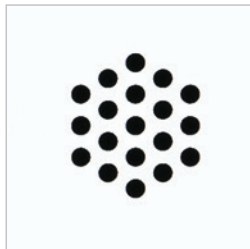
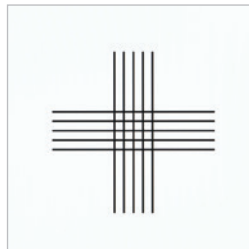
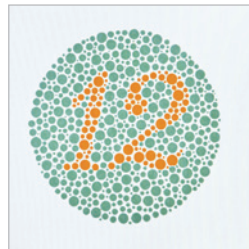


Gráfico de puntos



Cruz de Jackson



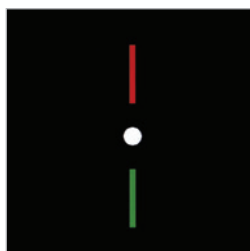
Ishihara



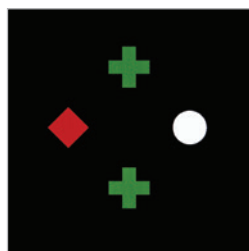
Películas para niños



Balance rojo/verde



Fusión



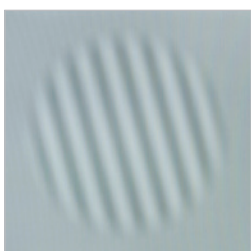
Pruebas de Worth



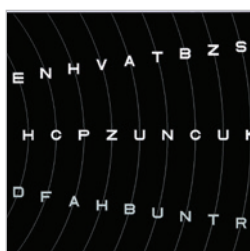
Prueba de Schober



Pelli Robson



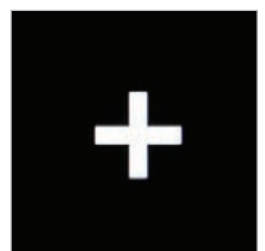
Prueba de Regan



Halo deslumbramiento



Conductor deslumbramiento



Recuperación deslumbramiento

# Características técnicas

## DIMENSIONES:

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| ANCHO       | 320 mm                           |
| PROFUNDIDAD | 315 mm                           |
| ALTURA      | 660 mm                           |
| ANCHO       | 28 kg                            |
| VOLTAJE     | 110V-240V AC,<br>50/60 Hz, 50 VA |

El VX25 cumple con las siguientes directivas y normas:

- Directiva 93/42/CE, enmendada por la Directiva 2007/47/CE: el VX25 está clasificado como Clase I CE
- Fecha del primer marcado: 01/2019
- Vida útil del producto: 5 años
- IEC60601-1 (ed. 3.1.): Equipos electromédicos - Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento eléctrico esencial.
- IEC60601-1-2 (ed. 4.): Equipos electromédicos - Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad - Norma colateral: Compatibilidad electromagnética
- ISO 8596:2017: Óptica oftálmica. Ensayo de la agudeza visual. Optotipos normalizados y su presentación
- ISO 10938:2016 Óptica oftálmica. Tablas optométricas para medición de la agudeza visual. Tablas impresas, proyectadas y electrónicas

## Pantalla con ahorro de espacio

|  |   |
|--|---|
| Pantalla                               | LCD 1920 x 1200 píxeles                   |
| Tamaño                                 | 7" LCD (color) monitor de alta resolución |
| Contraste máximo                       | 1000/1                                    |
| Luminancia                             | 250 cd/m <sup>2</sup>                     |
| Distancia de lectura                   | 5 metros                                  |
| Rango de agudeza visual                | 0,1 a 2,0 - 20/500 a 20/10                |
| Alimentación eléctrica del VX25        | 100-240V CA - 50/60 Hz - 1.3 A            |
| Alimentación eléctrica de la pantalla  | 12 V DC                                   |
| Consumo                                | Máx. 60W                                  |
| Protección contra descargas eléctricas | Clase I                                   |
| Clasificación IP                       | IPX0                                      |
| Conexiones con forópteros              | RS232-C, IR o wifi                        |
| Salida de sonido                       | Jack para salida de sonido 3,5 mm         |

## Mando de control

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cantidad de botones    | 48   |
| Alimentación eléctrica | Pilas LR03 AAA 1,5V (x 2)                      |
| Dimensiones            | 185 (longitud) x 47 (anchura) x 20 mm (altura) |
| Peso                   | 80 g (sin pilas)                               |



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

**VISIONIX ESPAÑA, S.A.**

Calle Corominas 7 Planta 4 - 08902 Hospitalet de Llobregat - España

Tel. 93 298 07 37

[contact-es@visionix.com](mailto:contact-es@visionix.com)

[www.visionix.com](http://www.visionix.com)