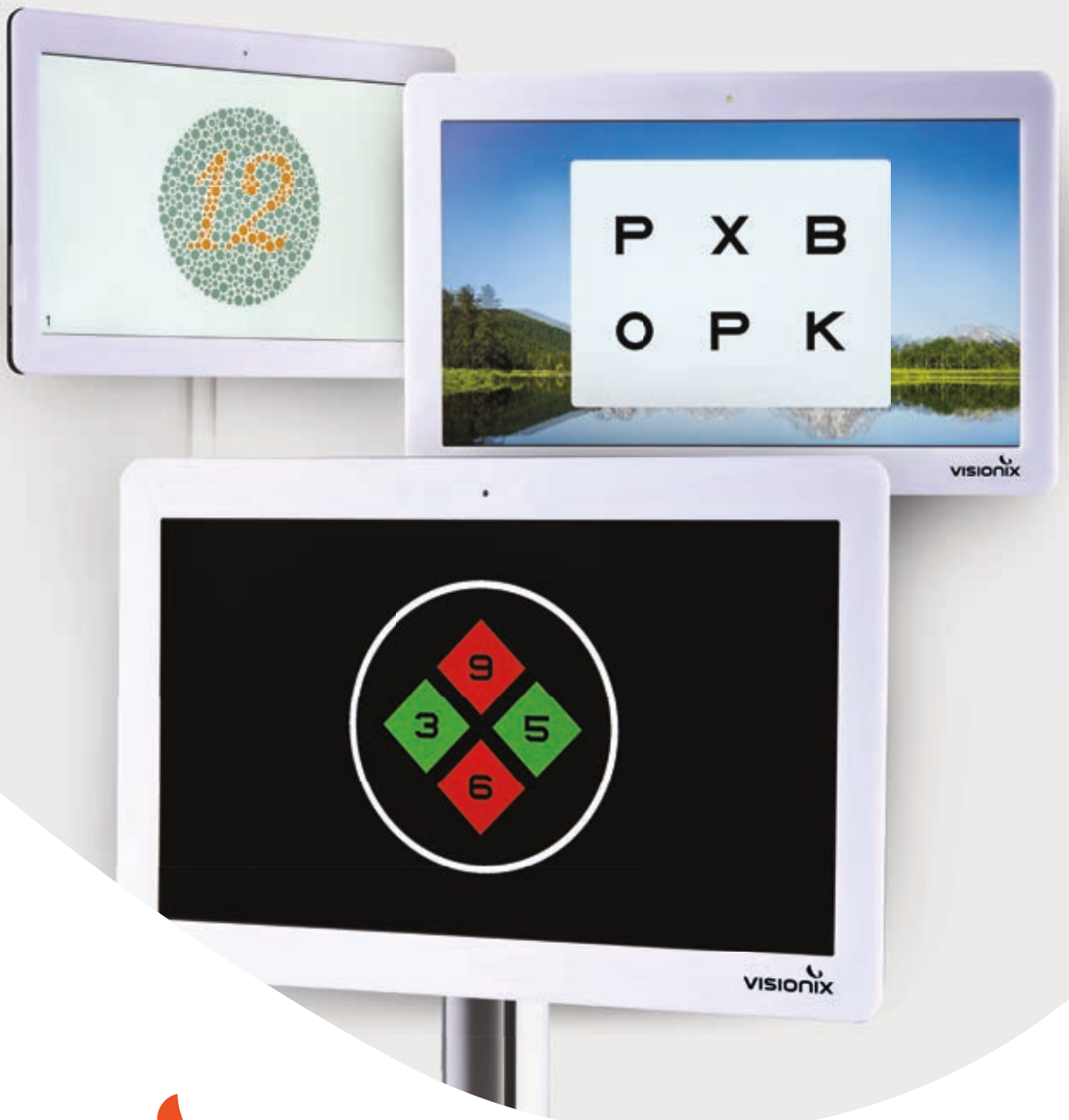
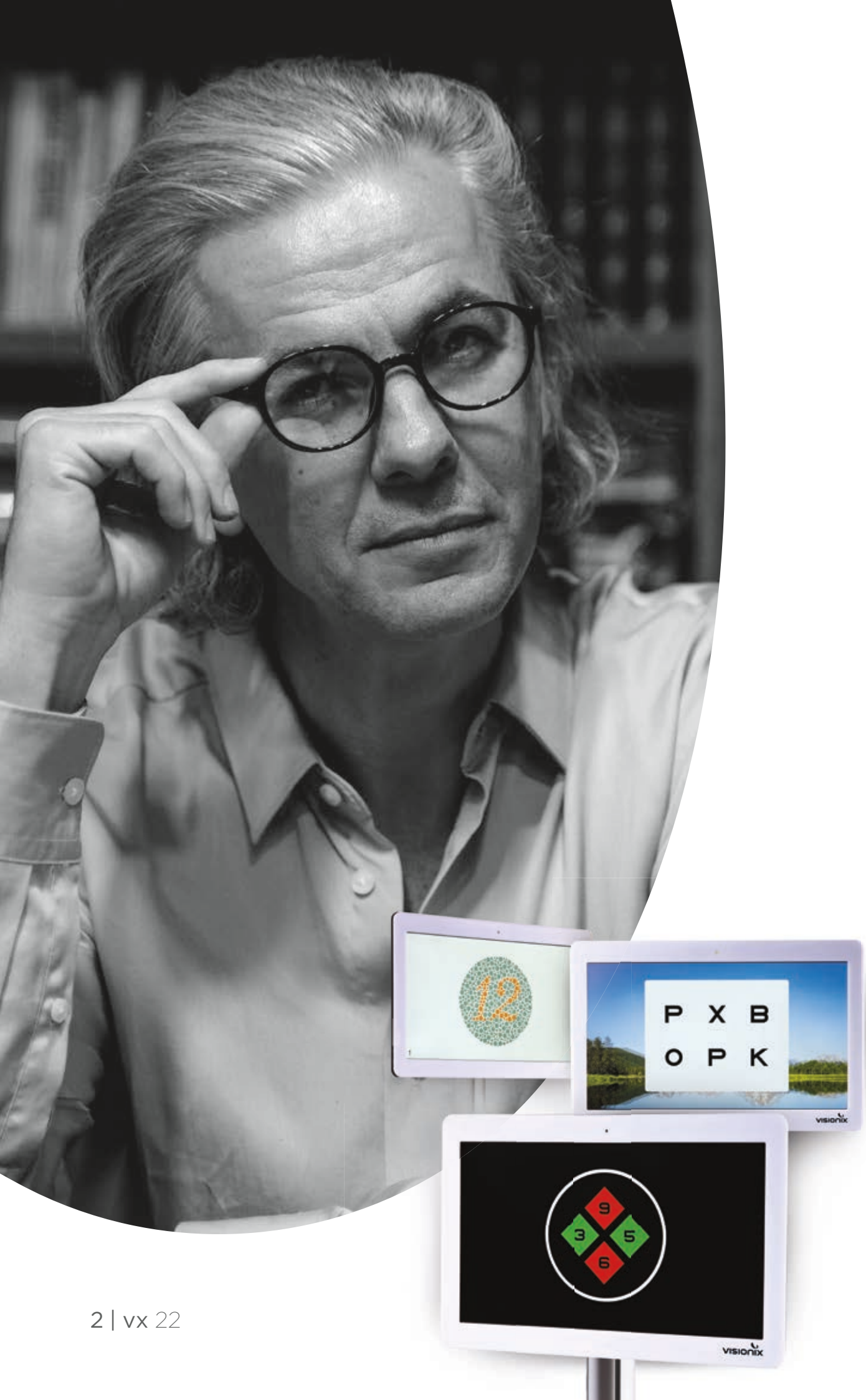
VX 22 series

Pantallas de optotipos con polarización circular, lineal y no polarizada



VISIONIX

INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL


12
P X B
O P K
9
3
5
6
VISIONIX
VISIONIX

Pantallas de optotipos adaptadas a sus necesidades

La pantalla LCD de 23.6” está disponible en tres versiones: con polarización circular, con polarización lineal y no polarizada, lo que le permite adaptarse a cualquier necesidad y requisito clínico. Esta pantalla ha sido creada para ofrecer resultados óptimos durante los exámenes gracias a su diseño ergonómico, su estilo depurado y una gran variedad de pruebas.

1

VX 22 CP pantalla de alta gama con polarización circular

Gracias a su pantalla con polarización circular, se pueden realizar todas las pruebas de visión independientemente de la posición del paciente.

2

VX 22 LP pantalla de alta gama con polarización lineal

Este dispositivo ofrece polarización lineal para realizar pruebas de la visión binocular, estereoscópica y monocular de óptima calidad.

3

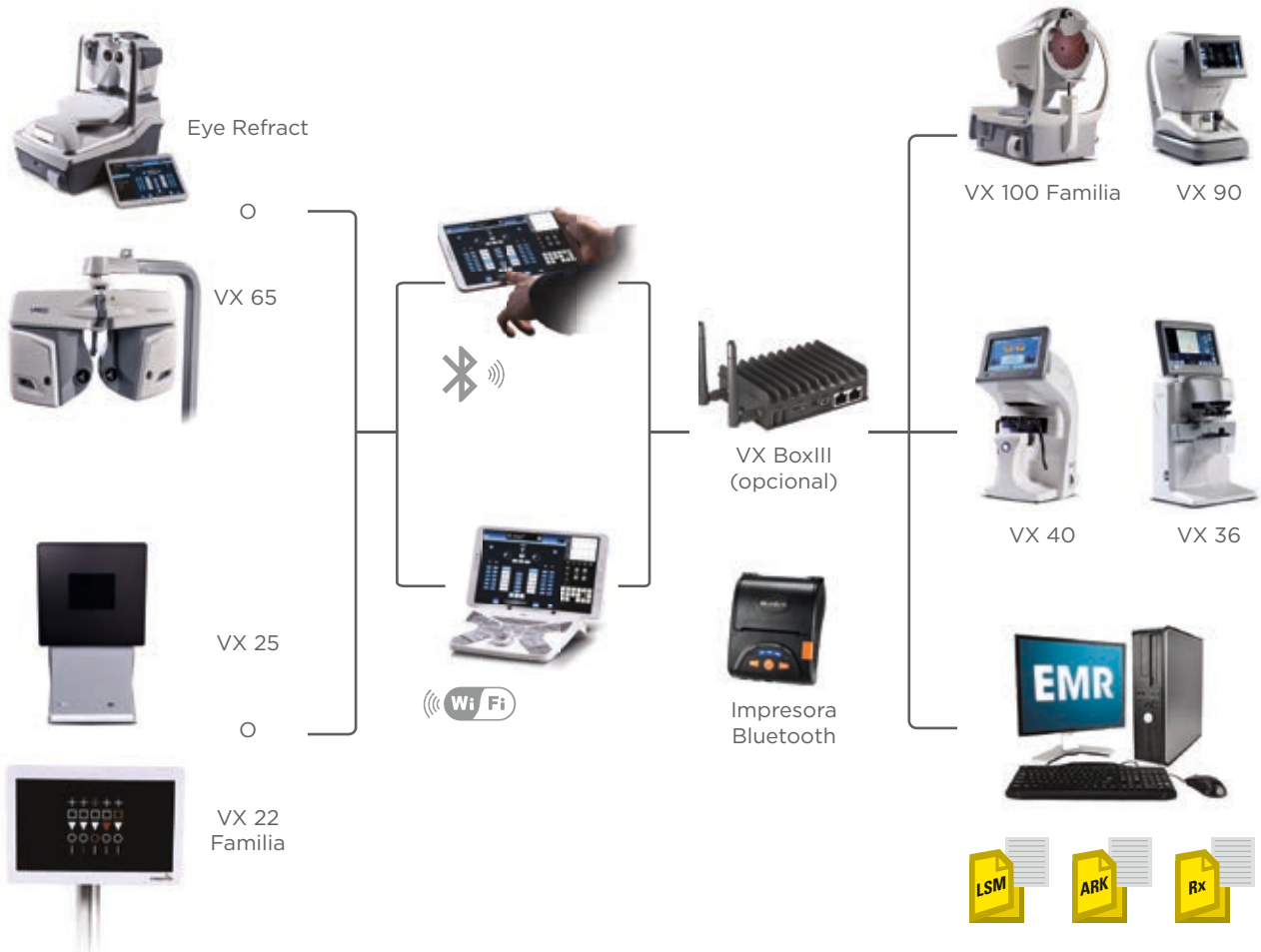
VX 22 NP pantalla de alta gama no polarizada

Este producto ofrece una amplia variedad gama de pruebas y funciones, un diseño muy ergonómico y un funcionamiento simplificado.

Integración con otros equipos Visionix y HCE*

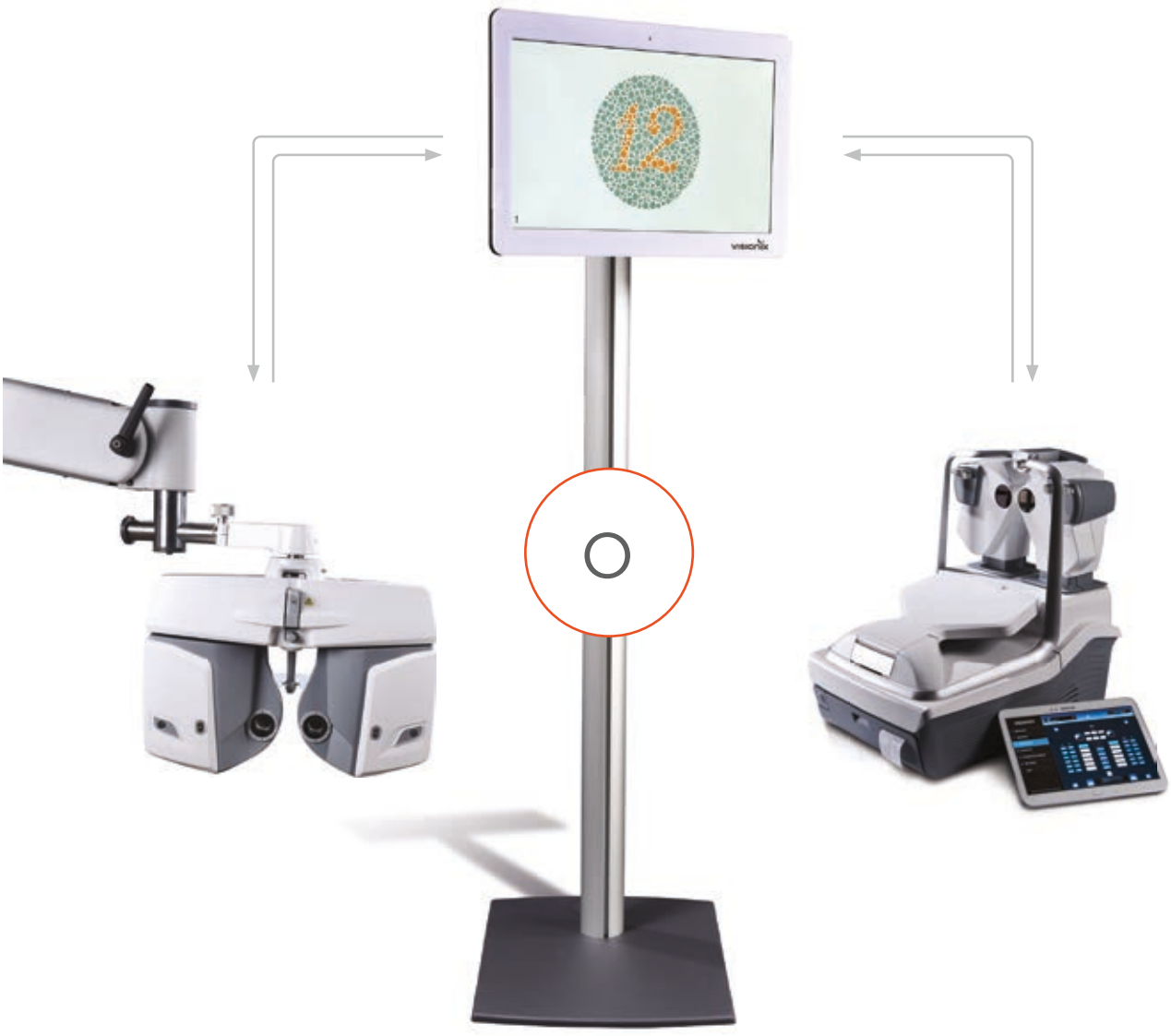
- El panel de gestión permite manejar todos los datos desde dispositivos externos (HCE*/ARK)
- Importación de datos de forma inalámbrica desde otros dispositivos, como el autorrefractómetro, plataformas de la familia VX100 y el frontofocómetro automático, a través de la VX Box
- Exportación de los datos de refracción hacia el sistema de HCE con solo tocar un botón.

*Historia clínica electrónica



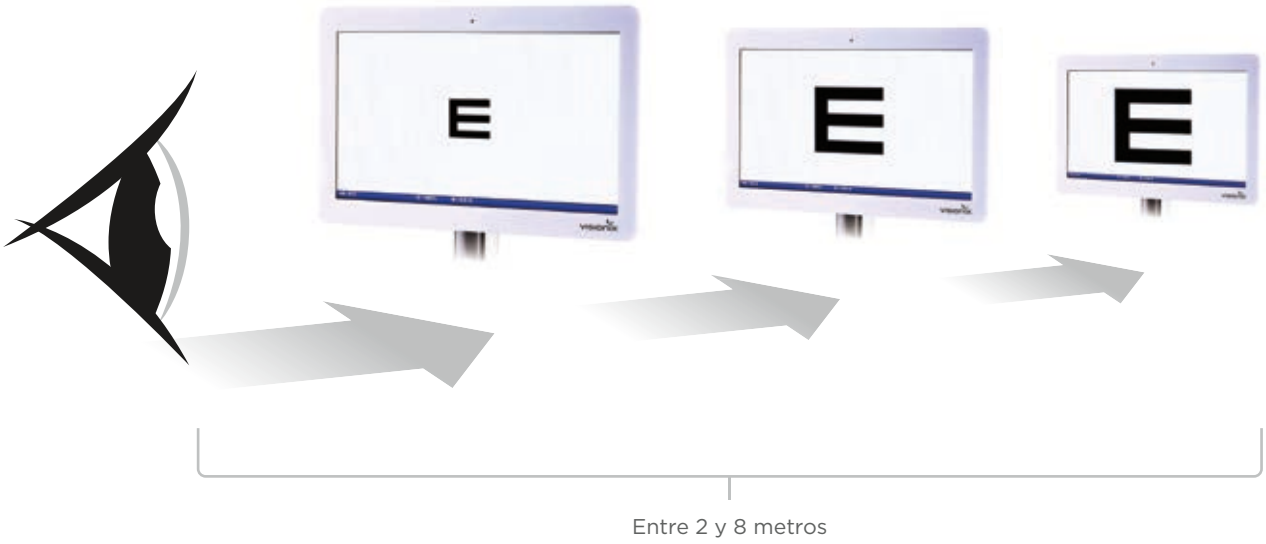
Totalmente compatible

La pantalla de optotipos puede sincronizarse con Eye Refract, el sistema de refracción fisiológica binocular desarrollado con I.A., o con el foróptero digital VX 65 mediante cable o wifi. Tras la sincronización, se pueden intercambiar los optotipos mediante el panel remoto del VX 65 o la tablet del Eye Refract.

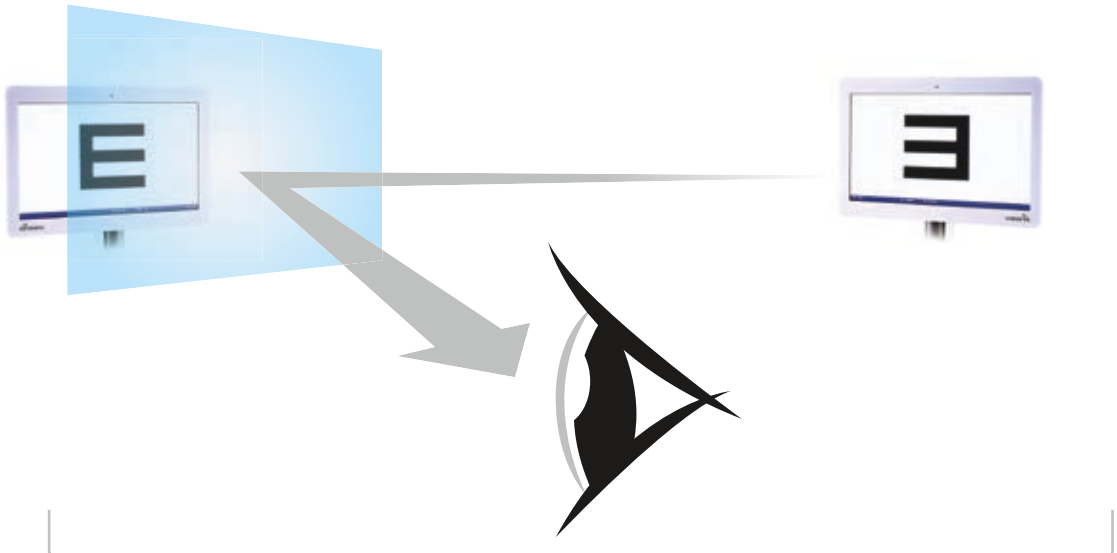


Distancia de lectura optimizada

La distancia de lectura puede fijarse entre 2 y 8 metros, o bien en modo espejo para pequeños espacios. El tamaño del optotipo puede reducirse o ampliarse según la distancia de lectura para mantener el mismo ángulo visual.



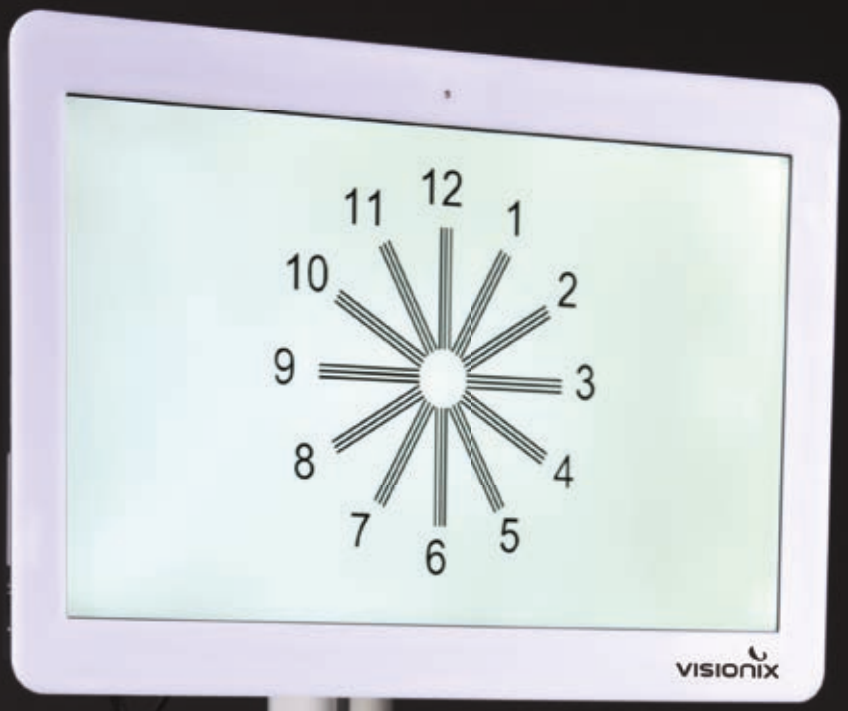
Entre 2 y 8 metros



Modo espejo

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Tamaño de la pantalla 23,6”
- Rejilla de Amsler para detección de DMAE
- Gráfico de ETDRS con puntuación automática
- Presentación aleatoria para evitar la memorización
- Antisolape para evitar el efecto pixelado
- Control remoto por radio o aplicación Acuitab
- Control de servicio web a través de una tablet con retroalimentación IOS android



CONTROL REMOTO POR RADIO

El control remoto inalámbrico funciona mediante frecuencias de radio. Ofrece largo alcance y evita que el profesional tenga que dirigir el control remoto hacia la pantalla para cambiar de prueba.

CONTROLE SU PANTALLA DE OPTOTIPOS CON LA APLICACIÓN ACUITAB*

Controle su pantalla de optotipos con la aplicación Acuitab* La aplicación “tablet” permite una comunicación bidireccional entre la pantalla y la tablet (la tablet solicita una prueba y la pantalla reenvía información sobre dicha prueba a la tablet).

(ref. 8230-1040-01 (tablet no incluida). Control posible desde cualquier tablet (a través de un navegador web). Resolución mínima requerida 1280 x 800.

Serie de optotipos y pruebas

PRUEBAS COMUNES PARA LAS 3 PANTALLAS DE OPTOTIPOS

Letras

Números

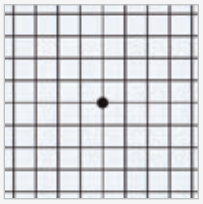
Anillos de Landolts

Snellen

Niños

Geométrico

Imágenes pedagógicas



Amsler

Sheridan

ETDRS

Astigmatismo

Gráfico de puntos

Cruz de Jackson

Ishihara

Películas para niños

Balance polarizado

Balance rojo/verde

Estereoscopía

Prueba de Mallet

Fusión

Pruebas de Worth

Prueba de Schober

Pelli Robson

Prueba de Regan

Halo deslumbramiento

Conductor deslumbramiento

Recuperación deslumbramiento

Optotipos y pruebas para pantallas polarizadas VX 22 LP y VX 22 CP

PRUEBAS DISPONIBLES PARA PANTALLAS POLARIZADAS

Balance binocular polarizado

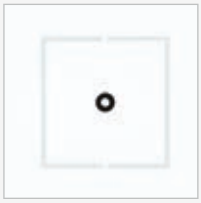
Binocular bicromo polarizado

Binocular bicromo polarizado

MKH 01 cruz

MKH02 indicador

MKH 03 doble indicador



MKH 03 Prueba de coincidencia

MKH 05 Prueba estéreo con triángulo reducido

MKH 06 Prueba estéreo con triángulo reducido

MKH 07 Prueba de balance estéreo

MKH 08 Prueba de balance estéreo reducido

MKH 09 Prueba diferencial

MKH 09 Prueba diferencial B

MKH 12 Prueba Cowen

Prueba 3D

Visión de inmersión binocular

Para estas pruebas es necesario utilizar el suplemento polarizado suministrada con la pantalla.

Características técnicas

DIMENSIONES:

ANCHURA	585 mm
PROFUNDIDAD	46 mm
ALTURA	380 mm
PESO	3,8 kg
TENSIÓN	DC 24 V - 60w
NORMAS	CE
VX 22 NP	8240-0022-00
VX 22 LP	8241-0022-40
VX 22 CP	8241-0022-31

Cumple con la directiva
de productos sanitarios
EU 2017/745 - Clase I"
IEC 60601-1
IEC 60601-1-2
ISO 15004-1

Características generales

• Tamaño de la pantalla	23,6 inch
• Resolución	1920 x 1080 mm
• Luminancia	250 Cd / m^2
• Distancia de lectura	2 a 8 metros
• Agudeza visual	0,1 a 2,0
• Alimentación eléctrica	100-240V CA- 50/60 Hz – 1.3A RS
• Altavoz integrado	
• Interfaz	232, IR, 4 Usb, VGA, Hdmi, Lan
• Lámpara led integrada para punto de fijación externo	
• Posibilidad de asociar medios con fines publicitarios	ASF, WMV, WMA, OGG, MOV, RM, RA, RAM, MP4, MPEG, AVI, VOB, MPG

Soportes

7191013
Columna para
suelo (opcional)

7610022
Soporte de mesa
(opcional)

8230-5041-07
Soporte mural VESA
(incluido)

Accesorios

- Pilas para el dongle del control remoto
- Memoria USB
- Control remoto por radio
- Cable de alimentación y transformador
- Accesorios adecuados para pruebas de niños
- Pantalla roja/verde
- Pantalla con polarización circular

VISIONIX

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

www.visionix.com

Este documento no es contractual. ©kosept - ©Fotos E.Bienvenu - ind10 - 03/22 -
Las funciones y características están sujetas a cambios sin previo aviso.