

VX 36

Mida las de lentes  
de manera fácil  
y sencilla





| vx 36

# Frontofocómetro automático con medición de la transmisión de luz azul

Esta nueva generación de frontofocómetros mide la transmisión de luz azul y ofrece una interfaz de uso intuitiva que permite realizar mediciones de manera fácil y sencilla.

# Automático y sencillo

El VX 36 ofrece lo siguiente:



1

## Modo lente

- Este modo permite medir la potencia de las lentes, ya sea montadas o sin recortar.



2

## Modo UV con transmitancia de luz azul

- Este modo permite medir la transmitancia de luz en las partes de luz azul (HEV) y ultravioleta del espectro.



3

## Pantalla de la lente

- Un modelo con escala 1:1 ayuda a seleccionar el tamaño de lente adecuado y a establecer la DP apropiada.

4

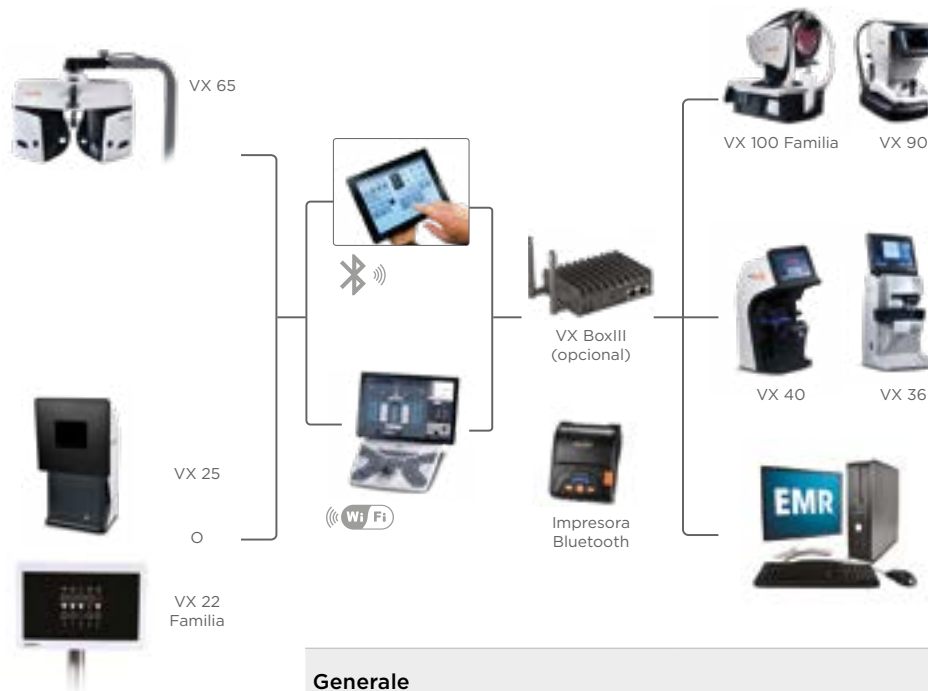
## Integración flexible

- La conectividad con dispositivos compatibles es posible a través del wifi o el puerto serie.

# 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 ARK y plataformas a través de la VXBox
- Exportación de los datos de refracción hacia el sistema de HCE con solo tocar un botón

\*Historia clínica electrónica



## Generale

Visualización de datos de medición	Pantalla táctil TFT de 800 x 480
Impresora	Impresora térmica de 57 mm
Fuente de alimentación / consumo	110V-240V AC, 50/60 Hz
Potencia nominal	35VA

## Rango de medición

Rango de medición de esfera	-25.00 D a +25.00 D
Rango de medición de cilindro	OD a +/- 10D
Rango de medición del eje del cilindro	0° a 180° ( Steps: 1°)
Rango de medición de ADD	0D a 10D (Pasos: 0.01D/0.06D/0.12D/0.25D)
Rango de medición de prisma	0 a 20Δ
Modo de medición	Coordenadas rectangulares X-Y Coordenadas polares P-B Pasos: 0.01Δ
Diámetro de lente medible	φ10mm a φ90 mm
Rango de medición de PD	42mm a 82mm
Rango de medición de PH	8mm a 45mm
Medición de observación	Transmitancia UV
Longitud de onda de medición de la potencia del vértice	525 nm
Longitud de onda de medición de UV-A	365 nm

## Dimensiones:

ANCHO	233 mm
PROFUNDIDAD	203 mm
ALTURA	471 mm
PESO	4.5 kg

## Normas:

El VX 36 cumple con las siguientes directivas  
Directiva EMC: 2014/30/UE  
Directiva de Baja Tensión: 2014/35/UE  
Directiva ROHS2: 2011/65/UE.





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