

VX 90

Medição
simplificada,
resultados precisos



ARK com sistema de embaciamento automático

O VX 90 é um aparelho de diagnóstico oftálmico com funcionalidades de refração, queratometria e raio corneano. Um alvo de fixação em movimento com embaciamento automático minimiza a acomodação para obter a leitura mais precisa.

- Desloque especificamente o alvo de fixação para queratometria periférica
- LCD inclinável
- Indicadores de alinhamento
- Impressora: Função de carregamento fácil de papel e corte automático
- Apoio de queixo motorizado
- Bloqueio de um toque
- Conetividade Wi-Fi e integração com EMR



Automático e simples

O VX 90 obtém três medições primárias:



1

Refração objetiva

- A refração objetiva inclui esfera, cilindro, eixo e distância pupilar



2

Queratometria

- Central



- Periférica



3

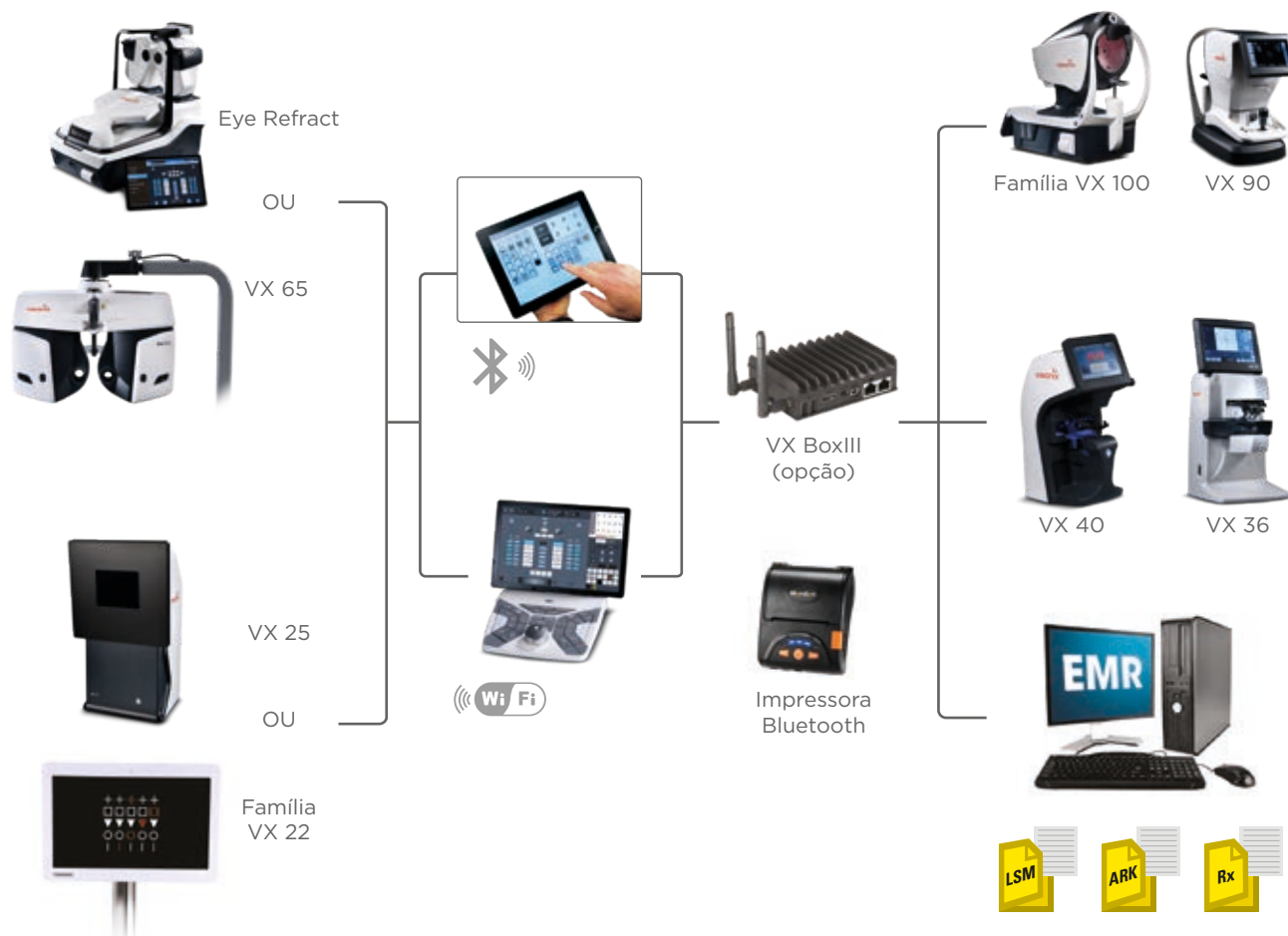
Deteção de opacidade do cristalino

- A função de retroiluminação permite a iluminação das opacidades do cristalino.

Integrável com a suite de equipamento e EMR* da Visionix

- Painel de gestão total de dados, para gerir os dados obtidos de dispositivos externos (EMR/ARK)
- Importe, sem fios, dados de outros dispositivos (como AR/K e medidores de lentes) através da VX Box
- Exporte dados de refração para o seu sistema EMR apenas tocando num botão

*Relatórios clínicos eletrónicos



Especificações técnicas

DIMENSÕES:

LARGURA	288 mm
PROFUNDIDADE	500 mm
ALTURA	480 mm
PESO	14 kg
VOLTAGEM	110V-240V AC, 50/60 Hz, 50 VA
NORMAS	CE0120 CLASSE 1M

Conformidade com
Diretiva dos dispositivos médicos 93/42/CE

Gerais	
Fixação de alvo	Sistema de embaciamento automático
Ecrã de dados de medição	LCD TFT a cores de 7" com ecrã tátil (800 x 480)
Medição da DP gama de medição	85 mm max., unidade de visualização de 1 mm
Gravação de dados de medição	Impressora térmica incorporada
Terminal de saída externo	RS232/Wi-Fi
Gama de medição	
Gama de potência	-20 D a +20 D
Precisão de potência	+/- 0,25 D
Gama de astigmatismo	0 a 10 D
Precisão do astigmatismo	0,25 D
Gama do eixo	0° a 180°
Incrementos do eixo	1°
Precisão do eixo	+/- 5°
Diâmetro pupilar medido	2,5 mm mínimo
Especificações de queratometria	
Gama de raio corneano	5 mm a 10 mm
Potência de refração da córnea	33 D a 67 D (n=1,3375)
Repetibilidade da potência	0,03 mm
Potência astigmática da córnea	0 a 12 D
Precisão do astigmatismo	0,02 D
Gama do eixo	0° a 180°
Incrementos do eixo	1°
Precisão do eixo	+/- 5°
Diâmetro de medição	2 mm a 12 mm
Queratometria periférica	Nasal, temporal, para cima, para baixo



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX PORTUGAL UNIPessoal LDA

Av. Eng. Duarte Pacheco emp. Amoreiras torre2 - 13ª 1099-042 Lisboa - Portugal

Tel. 214 170 225

contact-pt@visionix.com

www.visionix.com