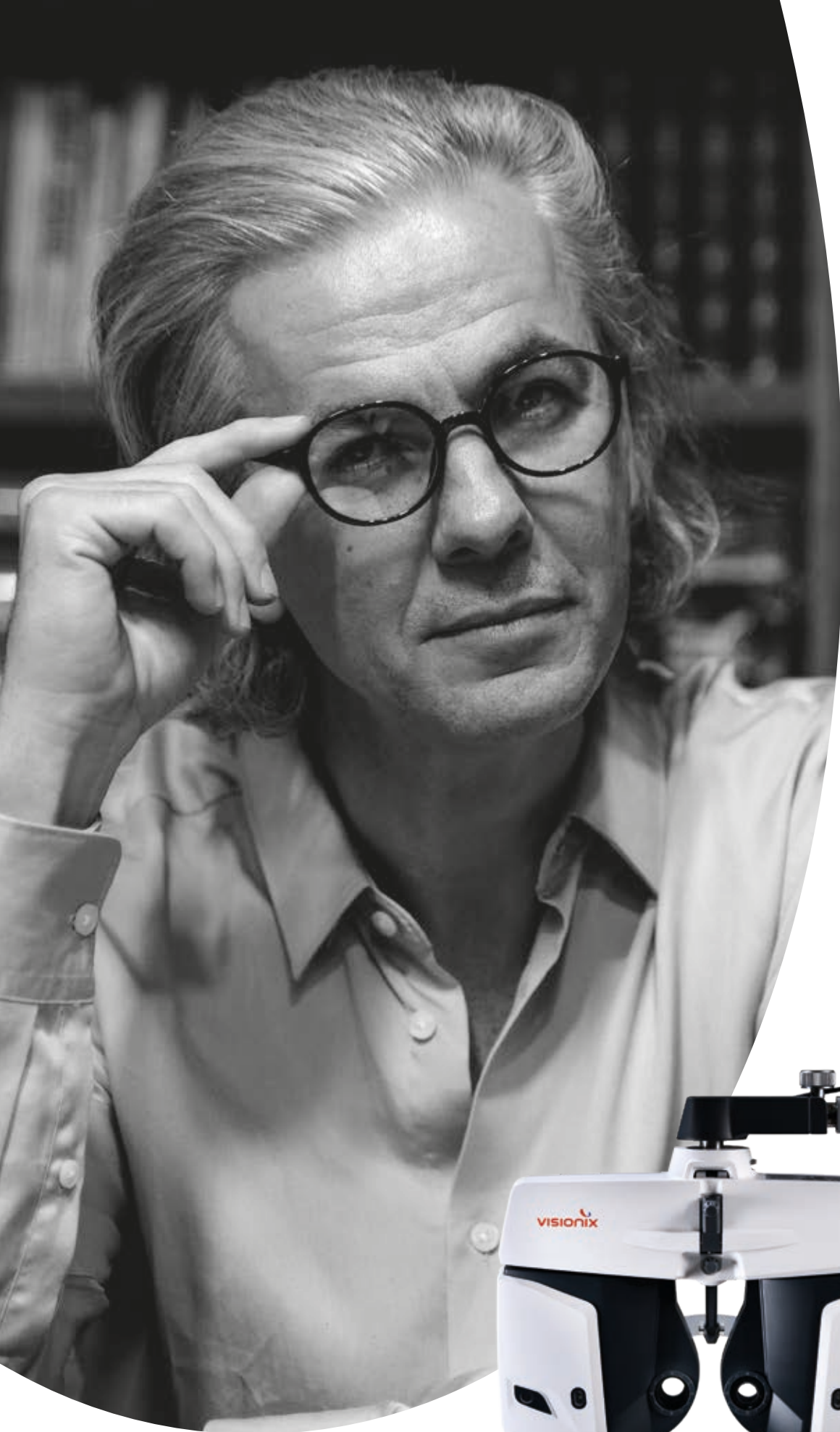


VX 65

Um foróptero
essencial em
que pode confiar





Fluxo de trabalho eficiência

Alguma vez pensou em quantas refrações efetua dia após dia durante todo o ano?

Fizemos os cálculos e confirmámos que o VX 65 pode facilmente suportar cerca de 10 anos de uso intensivo. Isto significa mais de 60.000 refrações.

$$\begin{array}{ccc} 20 & \times & 300 & \times & 10 \\ \text{REFRAÇÕES} & & \text{DIAS POR ANO} & & \text{ANOS} \\ \text{POR DIA} & & & & \end{array}$$

$$= 60,000$$

REFRAÇÕES

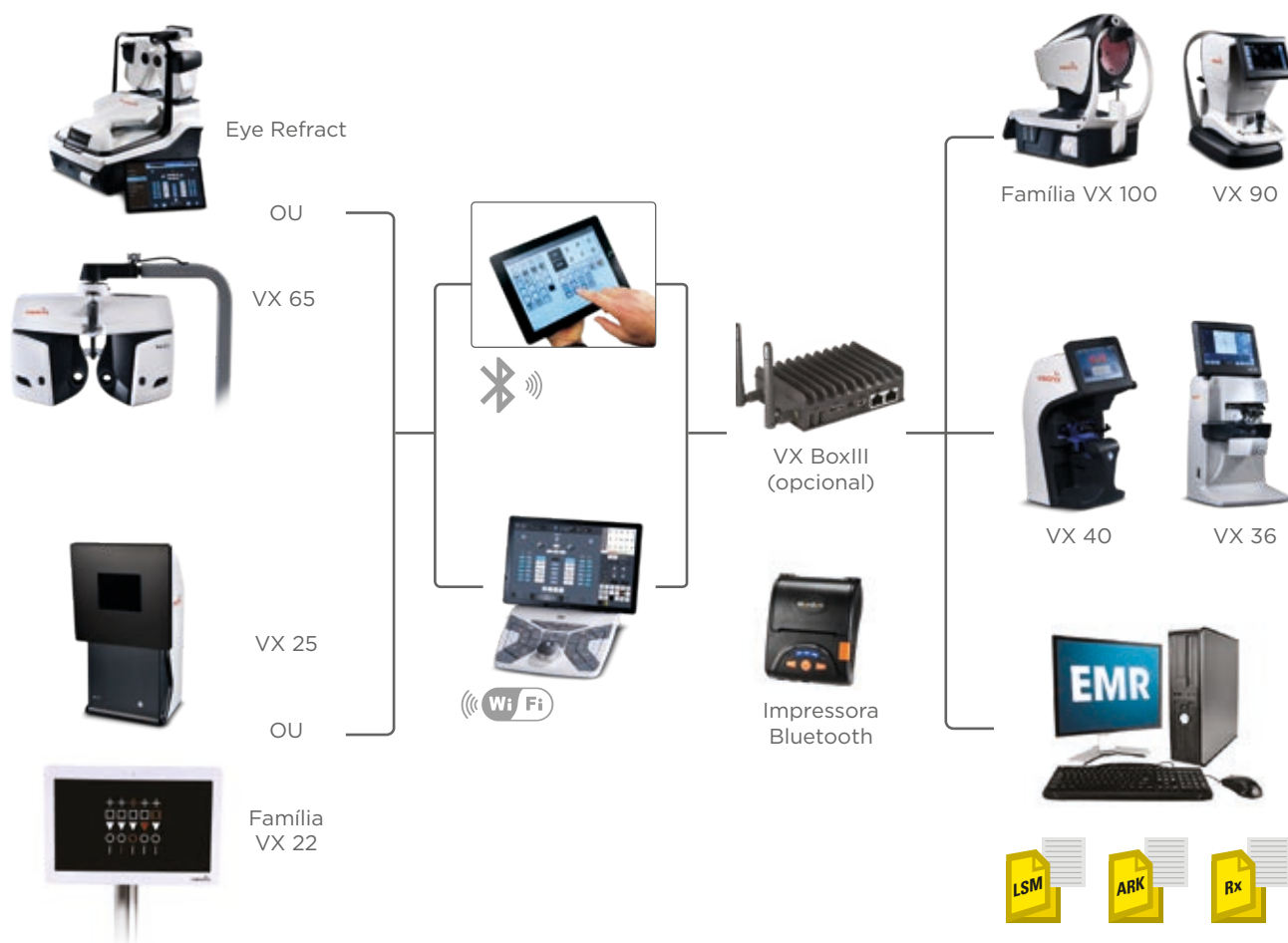
USO INTENSIVO

Beneficie dos avanços tecnológicos da Visionix e experimente um processo de refração mais preciso, simples e cómodo.

Integrar-se com o Conjunto Visionix de equipamentos e EMR*

- Painel de gestão total de dados, para gerir os dados obtidos de dispositivos externos (EMR/ARK)
- Importação de dados através da VXBox (interface totalmente wireless com o auto-refrâctometro, dispositivos de diagnóstico, focómetro)
- Exportação de dados de refração para o seu sistema de EMR, para que os dados sejam transmitidos para o ficheiro do doente com um simples toque de botã

* Electronic medical reports



Reduzir o tempo de adopção para novos utilizadores

Desfrute da tecnologia de refração digital graças ao software único que lhe permite escolher entre o ecrã manual digitalizado ou o ecrã do foróptero automático.

VERSÁTIL DISPOSITIVO 3 EM 1:

Um foróptero que se adapta ao seu modo de trabalhar.

- Ideal para clínicos com várias valências: alterne entre o modo digital manual e o modo do foróptero automático em qualquer momento.
- Controle a totalidade do processo de refração, seja com o tablet ou com o ergonómico painel de controlo opcional
- Painel de controlo ergonómico para trabalhar no ambiente do modo de foróptero automático



1

TABLET NO MODO DE FORÓPTERO MANUAL DIGITAL

Transição suave para foróptero automático

- Interface específica para utilizadores de foróptero manual
- Todas as funcionalidades de um foróptero manual com as vantagens da automatização



2

TABLET EM MODO FORÓPTRO AUTOMÁTICO

Padronizar e simplificar as experiências de refração

- Todas as funcionalidades de um foróptero automático embutidas num tablet wireless
- Personalize sua rotina de refração com até 6 programas diferentes
- Refração guiada passo a passo com instruções claras para cada fase
- Interface simples e eficiente



3

PAINEL DE CONTROLO OPCIONAL

Painel de controlo ergonómico para uso intensivo

- Acesso imediato a um conjunto de botões essenciais
- O tablet transforma-se num grande ecrã
- O painel de controlo vem também com uma base opcional

Confie na sua escolha

Engenharia de precisão

- Materiais e componentes robustos para uma longevidade excelente
- Materiais cuidadosamente escolhidos para conseguir movimentos suaves e silenciosos
- Rapidez na troca de lentes e na inicialização

Duradouro

- Maior resistência dos mecanismos para melhorar a durabilidade
- Os componentes mecânicos conseguem suportar 60.000 refrações durante o seu tempo de vida
- Até 10 anos de uso intensivo

Controlos de tabelas das famílias VX 25 ou VX 22

- Controlo total dos testes
- Optótipos exibidos no tablet: veja o que o doente está a ler sem ajustar a sua posição corporal



Gravação / impressão

- Grave e imprima um relatório em pdf através do VXBOXIII
- Imprimir um tíquet diretamente do aplicativo VX 65 1.2 numa impressora Bluetooth externa

Especificações Técnicas

DIMENSÕES:

LARGURA	350 mm
ESPESSURA	80 mm
ALTURA	280 mm
PESO	3.8 Kg
TENSÃO	DC 24 V 60w
CERTIFICAÇÕES	CE

Conformidade com o Regulamento 2017/745 UE relativo a dispositivos médicos - Classe I
IEC 60601-1
IEC 60601-1-2
ISO 15004-1

Lentes auxiliares

Lente de cilindro cruzado	$\pm 0,25$ D / $\pm 0,50$ D cilindro cruzado duplo com prisma dividido (interface automática)
Oclusor	Disponível
Placa pinhole	$\varnothing 2$ mm
Filtro vermelho>verde	Olho direito: vermelho; Olho esquerdo: verde
Filtros polarizadores	Linear ($45^\circ/135^\circ$) / Circular
Lente fixa de cilindro cruzado	+0,50 (-1,00) 90°
Lentes esféricas para retinoscópio	+ 1,50 D
Haste Maddox vermelha	Olho direito: horizontal; Olho esquerdo: vertical
Prisma	Olho direito: 6 Δ BU / Olho esquerdo: 10 Δ BI
Distância de refração para visão próxima	150 mm - 700 mm
Intervalo de ajuste do apoio da testa	12 mm

Gama de medição

Esfera	- 29,00 a +26,75 D passo mínimo de 0,25 D / 0,50 D / 1,0 D - 19,00 a +16,75 D (cilindro cruzado, de prisma)
Cilindro	0 a $\pm 8,75$ D (passo mín. : 0,25 D)
Eixo	0 a 180° passo mín. $1^\circ / 5^\circ / 10^\circ$
DP (PD)	50 a 80 mm passo mín. 0,5 mm
Prisma	0 a 20 Δ passo mín. 0,5 Δ / 1,0 Δ

Tablet no modo auto-foróptero

Todas as funcionalidades de um foróptero automático embutido num tablet sem fio

Personalize sua rotina de refração com até 6 programas diferentes:
Refração guiada passo a passo com instruções claras para cada estágio.

REFERÊNCIAS E OPÇÕES



VX 65 + tablet Ref. 8265-0000-00

Inclui:

- Cabeça do foróptero
- Tablet (Samsung Tab A 2019, Android 9)
- Acessórios haste de visão de perto, teste de visão de perto, proteção da face higienizável).
- O software inclui Tablet em modo manual digital do foróptero e Tablet em modo de foróptero automático.



Painel de controlo (opcional) Ref. 8265-8001-00

Inclui:

- Painel de controlo (Ligação ao Tablet por Bluetooth)
- Alimentação
- Cabo para carregar o tablet



VX 22 (opcional)

VX 22-NP Não polarizado

Ref. 8240-0022-00

VX 22-LP Linear polarizado

Ref. 8241-0022-40

VX 22-CP Circular polarizado

Ref. 8241-0022-3



Mesa para VX 65/ VX 25

Ref. 8160-0025-00

Braço para foróptero VX 65

Ref. 8160-5001-18

Base para o painel de controlo (opcional)

Ref. 8160-8025-00

Inclui:

- Base
 - Gestão do cabo de alimentação no interior da coluna para uma integração elegante
- A 828 mm x L 320 mm x P 359 mm



VXBOXIII (opcional)

Ref. 8216-1001-03

Permite fazer a interface do VX 65 com o focómetro e o autorrefratómetro e enviar a prescrição final para o software de EMR



Impressora externa Bluetooth (opcional)

Ref. 8265-8002-00



VX 25 (opcional)

Ref. 8225-0000-00

Este ecrã foi concebido para a otimização de resultados na zona de despiste prévio da sala de exames, graças ao seu formato ergonómico, ao design apurado e ao grande número de testes incluído.



WIFI Dongle (opcional)

ALFA NETWORK AWUS036EAC

Ref. 40010043-00



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