

VX 25

Poupe espaço
e trabalhe com
precisão refrações



Solução de optótipos economizadora de espaço

Utilizado com o sistema Eye Refract e com o VX 65, este ecrã foi concebido para obter os melhores resultados graças ao seu design ergonómico, estilo elegante e ao grande número de testes incluídos.



Emparelhe com o sistema de refração fisiológica binocular Eye Refract, alimentado por IA, ou com o foróptero digital VX 65 para obter refrações precisas.

1

Distância mínima e espaço necessário

- Refração a 5 m em 80 cm
- Necessita de apenas 1 m²
- Sem obrigatoriedade de projeção padrão ou com espelhos invertidos



2

Assegura o conforto do doente

- Experiência confortável para o utilizador
- Condições quase naturais, a projeção para o infinito minimiza a acomodação
- Contraste elevado e posição natural da cabeça

3

Assegura a eficiência do operador

- A tabela economizadora de espaço possui a sua própria iluminação independente do ambiente
- Testes padrão e regulares (espaçamento regular entre as letras)
- Revestimento anti-reflexo eficaz, ecrã preto mate

4

Software avançado

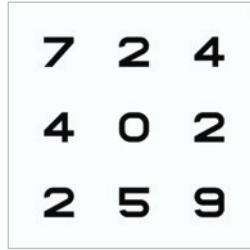
- Maior opção de testes
- Atualizações regulares de software



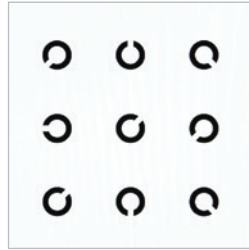
Vasta gama de optótipos e testes



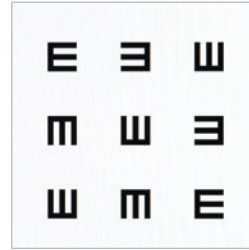
Letra



Algarismo



Anéis de Landolt



Snellen



Infantil



Geométrica

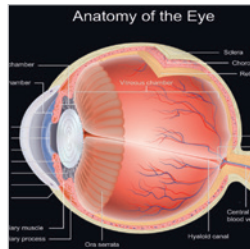
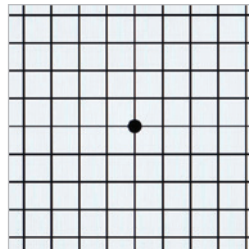


Imagem educativa



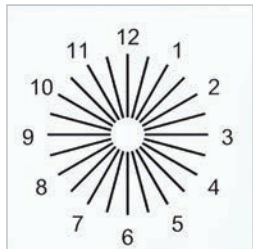
Amsler



Sheridan



ETDRS



Astigmatismo

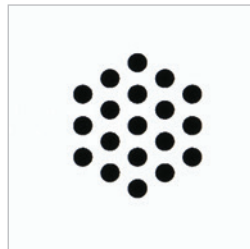
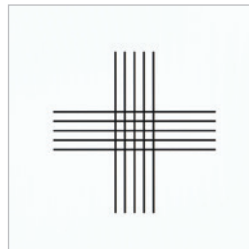
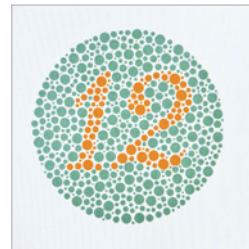


Tabela de pontos



Cruz de Jackson



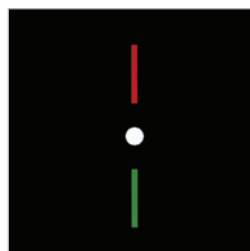
Ishihara



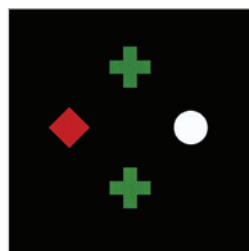
Filme infantil



Equilíbrio vermelho/verde



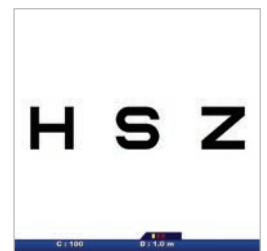
Fusão



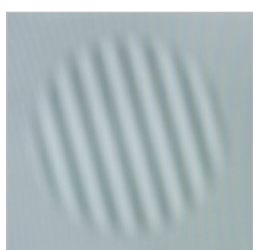
Testes de Worth



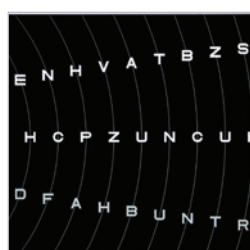
Teste de Schober



Pelli Robson



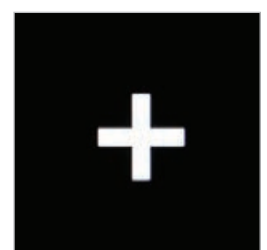
Teste de Regan



Halo de encandeamto



Indução de encandeamto



Recuperação do encandeamto

Especificações técnicas

DIMENSÕES:

LARGURA	320 mm
ESPESSURA	315 mm
ALTURA	660 mm
PESO	28 kg
TENSÃO	110V-240V AC, 50/60 Hz, 50 VA

O VX 25 está em conformidade com as seguintes normas e diretivas:

- Diretiva 93/42/CE, alterada pela Diretiva 2007/47/CE: o VX25 está classificado como Classe I CE
- Data da primeira marca: 01/2019
- Tempo de vida do produto: 5 anos
- IEC60601-1 (ed.3.1.): Equipamento elétrico para medicina - Parte 1: Requisitos gerais para a segurança básica e o desempenho essencial da segurança elétrica.
- IEC60601-1-2 (ed.4.): Equipamento elétrico para medicina - Parte 1-2: Requisitos gerais de segurança- Norma colateral: Compatibilidade eletromagnética
- ISO 8596:2017: Óptica oftálmica - Teste de acuidade visual - padrão de optótipos e apresentação
- ISO 10938:2016 Óptica oftálmica - Tabelas para medição da acuidade visual - impressas, projetadas e eletrônicas

Tabela economizadora de espaço

Tipo de ecrã	LCD 1920 x 1200 pixels
Monitor	LCD com 7" (a cores) e alta resolução
Contraste máximo	1000/1
Luminância	250 cd/m ²
Distância de leituras	5 metros
Gama de acuidade visual	0,1 a 2,0 - 20/500 a 20/10
Alimentação do VX25	100-240V CA - 50/60 Hz - 1,3 A
Fonte de alimentação do ecrã	12 V DC
Consumo	Max 60W
Proteção contra eletrocussão	Classe 1
Classificação IP	IPX0
Condições com forópteros	RS232-C ou IV ou Wi-Fi
Saída de som	Saída de som por jack de 3,5 mm

Controle remoto

Número de botões	48
Alimentação	Baterias LR03 AAA 1,5V (x2)
Dimensões	185 (comp.) x 47 (larg.) x 20 mm (alt.)
Peso	80 g (sem baterias)



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