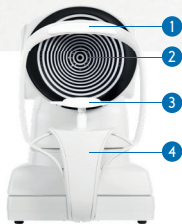


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



MYOPIA 700
E X P E R T





- 1 Apoio da testa
- 2 Disco Plácido
- 3 Apoio de queixo
- 4 Motor de apoio de queixo



- 5 Botão de espera
Conector de força
(com porta-fusíveis)
2 x porta USB
1 x porta LAN



- 6 Tela de LCD, com tela sensível ao toque
- 7 Controle
- 8 Parafusos de travamento

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DE MEDIÇÃO

Comprimento axial Interferometria de baixa coerência

Topografia corneana e ceratometria:

- Cone ceratoscópico 24 anéis igualmente distribuídos em uma esfera 43D
- Pontos analisados Mais de 100.000
- Pontos medidos Mais de 6.000
- Cobertura da córnea Até 9,8 mm em uma esfera de raio de 8 mm (42,2 dioptrias com $n = 1,3375$)
- Sistema de foco Foco guiado

Pupilometria LEDs infravermelhos + LEDs brancos para aquisição de pupila fotópica

Fluoresceína LEDs azuis com filtro amarelo

FAIXA DE MEDIÇÃO E PRECISÃO

Ceratometria Raio da curva – Faixa: 5,00 – 12,00 mm – Resolução: 0,01 mm –

Repetibilidade in vivo: $\pm 0,02$ mm

Raio da curva em dioptrias (D)($n=1,3375$) – Faixa: 28,00 – 67,50 D –

Resolução: 0,01 D – Repetibilidade in vivo: $\pm 0,12$ D

Comprimento axial Faixa: 15,00 – 36,00 mm – Resolução: 0,01 mm – Repetibilidade in vivo: $\pm 0,027$ mm

Dimensão da pupila Faixa: 0,50 – 10,00 mm – Resolução: 0,01 mm – Repetibilidade in vivo: N/A

Limbo (branco para branco) Faixa: 8,00 – 14,00 mm – Resolução: 0,01 mm – Repetibilidade in vivo: $\pm 0,05$ mm

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Largura	320 mm	Comprimento	470 mm
Altura	490 mm	Peso	18 kg

CE 0123

Este é um dispositivo médico.
Apenas para uso profissional. Leia
atentamente as instruções de uso.

ESSILOR INTERNATIONAL © - Todos os direitos reservados.

Ligue Fácil
0800 727 2007
www.essilorinstruments.com.br

 **ESSILOR
INSTRUMENTS**