

Autorrefrator e ceratômetro de ponta ao seu alcance



Preciso

Os resultados comparam-se fortemente com a refração subjetiva.



Fácil de usar

Design moderno e intuitivo.



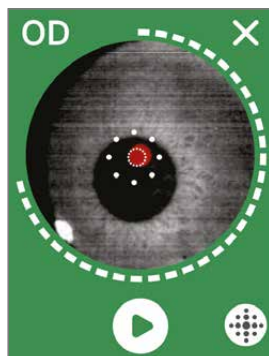
Eficiente

Simplifica sua refração.

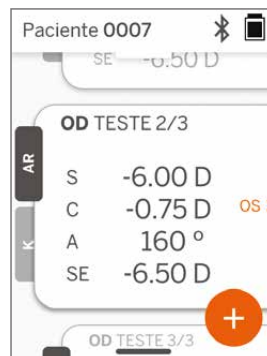




Visualização por vídeo para rápido alinhamento assistido por câmera



Medição contínua com resultados em menos de 10 segundos



Armazenamento de mais de 10.000 resultados; compatível com impressora Bluetooth e exportação de dados via aplicativo Companion



Interface intuitiva e moderna em 15 idiomas

Especificações técnicas

Autorefractor

Tamanho da pupila	2 a 8 mm
População de pacientes pretendida	>= 3 anos
Controle de acomodação	Visão aberta, lente desfocante (opcional)
Necessidade de cicloplegia	Nenhuma
Necessidade de dilatação	Nenhuma
Necessidade de iluminação	Nenhuma
Tempo de aquisição	5, 10 segundos
Faixa esférica	-13D a +10D, incrementos de 0,01D, 0,125D, 0,25D
Faixa cilíndrica	-8D a +8D, incrementos de 0,01D, 0,125D, 0,25D
Faixa axial	0-180°, incrementos de 1°, 5°, 10°
Tecnologia base	Aberrometria de frente de onda

Ceratômetro

Raio de curvatura	5 a 12 mm em incrementos de 0,01 mm
Astigmatismo corneano	0 D a +/- 8 D (R 5 a 12 mm)
Diâmetro central	3,2 mm com raio de curvatura de 8 mm



Especificações gerais

Propriedades da tela	LCD de 2,4 polegadas, tela sensível ao toque capacitiva, visível ao ar livre, cores reais (65.536 cores)
Propriedades do carregador	Adaptador de parede USB-C de grau médico, AC 100 a 240V, 50/60 Hz
Bateria	6 horas de uso contínuo +/- 1 hora (10.000 mAh Li-ion); Tempo de carregamento: 3 horas (5% - 75%), 5 horas (0% - 100%); Certificação IEC 62133-2:2017
Calibração	Calibrado de fábrica; não é necessária calibração no local
Capacidade de medição	Capacidade de armazenamento de medições: > 10.000 medições
Classificação regulamentar (dispositivo médico)	Classe I FDA (EUA), Produto Classe IIa CE, Compatível com MDR, Classe IIa, Compatível com UKCA e MDR 2002
Segurança a laser	Classe 1, certificado IEC 60825-1:2014
Peso	< 750 gramas / 1.65 lbs
Dimensões	30 cm (A) x 5,5 cm (L), 18 cm (C)



Aplicativo QuickSee Free Companion
Para download de resultados, disponível para sistemas operacionais Android e Windows



Impressora Bluetooth incluída
Pré-pareada com o QuickSee Free Pro para impressão fácil dos resultados