

Autorrefrator preciso em qualquer lugar



Leve

Potência de um desktop
em um dispositivo portátil.



Rápido

Medições precisas
em 10 segundos.



Fácil de usar

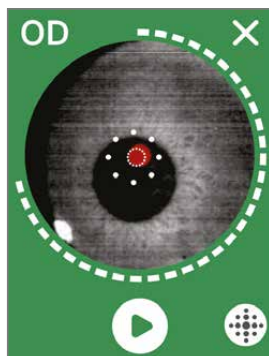
Design moderno e intuitivo.



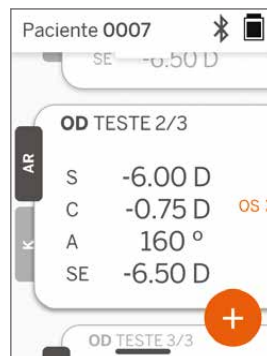
QuickSee *Free*



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

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

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