



GUIA TÉCNICO/COMERCIAL

QuickSee *Free* / QuickSee *Free Pro*
KERATOMETRY

QuickSee Free é o autorefrator/ceratômetro portátil mais preciso do mercado, porque:

A visualização aberta

relaxa a acomodação para torná-lo mais preciso.

A aberrometria de frente de onda é a maneira mais precisa de medir o erro refrativo.

Algoritmos/IA medindo continuamente o olho em 10 segundos.

$\leq 0,5D$ em 85% dos pacientes, $\leq 0,25D$ em 75% em comparação com a refração subjetiva. As medições de AR/K correspondem ou superam a precisão de aparelhos de mesa.

1 Entenda o que o cliente precisa e valoriza, compartilhe exemplos de estudos de caso

Quem são seus pacientes?

- Idoso(a)?
- Crianças?
- Necessidades médicas especiais ou de acessibilidade?

Quem são seus pacientes?

- Clínica movimentada?
- Em casa, no trabalho ou em instituições de acolhimento?
- Escolas?

• Qual é o seu fluxo de trabalho?

- Precisa movimentar as pessoas pelas salas de exames?
- Precisa otimizar o seu processo?

2 Mostre como o QuickSee Free é rápido, preciso e fácil

1. Mostre como realizar uma boa medição

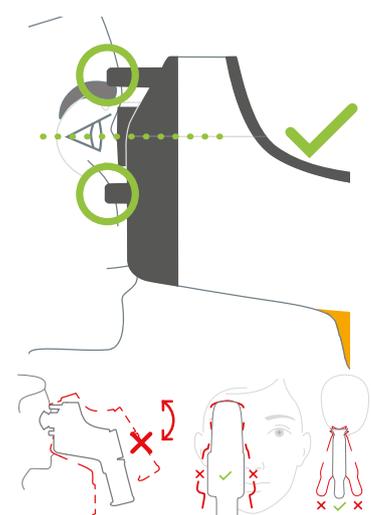
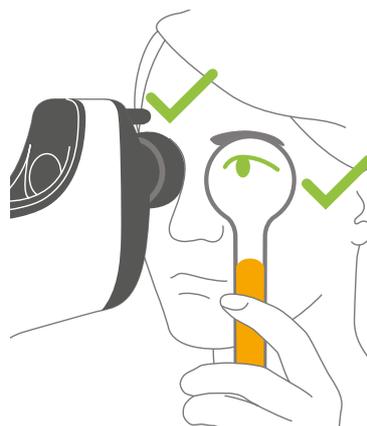
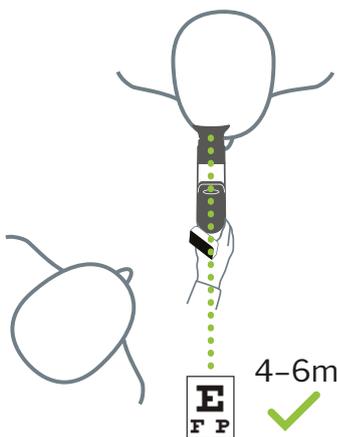
- A ocular bloqueia a luz difusa e aumenta a pupila
- O ocluser mantém a pupila grande para melhor alinhamento
- O paciente se concentra em um alvo distante para evitar acomodação

2. Demonstre o processo

- Meça a você mesmo primeiro; mostre a tela ficando verde quando alinhada
- Meça o cliente e mostre como é rápido e fácil
- Mostre ao cliente os resultados na tela

3. Peça que realize a medição em você

- Olhe para um alvo distante e pisque 3x durante a medição
- Para mostrar o impacto da acomodação, repita a medição enquanto foca no ponto vermelho para ver os resultados subestimados



3 Explique por que a tecnologia QuickSee Free o diferencia dos dispositivos antigos

A aberrometria Wavefront pode ajudar a compreender outros problemas de saúde ocular

- Miopia e hipermetropia
- Astigmatismo
- Opacidades que podem ou não ser causadas por catarata
- Ceratocone
- Cicatrizes da córnea

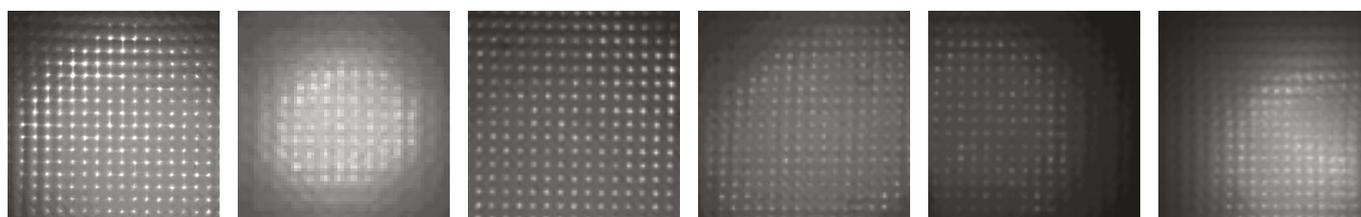
O Fog nas lentes relaxam a acomodação em crianças e adultos hipermetropes

- Melhor precisão de medição
- Experimente medições com e sem as lentes
- Lentes +2D e +4D oferecem flexibilidade ao cliente

Companion App auxilia no controle e geração de relatórios

- Métricas de refração avançadas
- Visualize e modifique o registro do paciente, baixe os resultados
- Obtenha as atualizações mais recentes de forma fácil e gratuita
- PC, Mac, Android

Amostras de imagens Wavefront do QuickSee Free



Emétrepe

Miopia

Hipermetropia

Astigmatismo

Catarata

Ceratocone

4 Acessórios incluídos, ao contrário dos concorrentes



Oclusor

Case de transporte

Lentes de Fog +2D e +4D

Adaptador de energia internacional

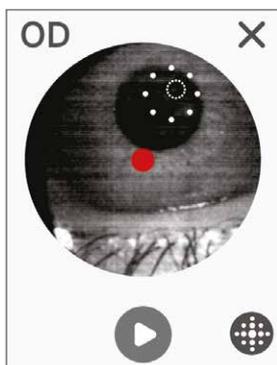
Impressora Bluetooth

Ocular (sob o dispositivo)

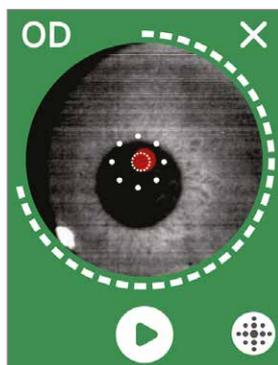
5 Milhares de clientes, mais de 7 milhões de pessoas avaliadas

QuickSee Free é preciso em qualquer ambiente e seu mecanismo de refração Wavefront é altamente validado

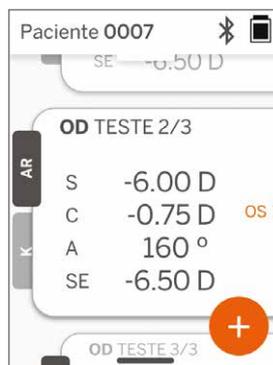
- Mais de 10 anos de testes e desenvolvimento, começando no MIT
- Implantado em mais de 60 países
- Avaliado em mais de 25 estudos clínicos
- Mais de 12 artigos publicados
- Único autorrefrator portátil usado em pesquisas de saúde em voos espaciais da NASA



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 QuickSee *Free* / QuickSee *Free Pro* KERATOMETRY

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

QuickSee *Free Pro* KERATOMETRY

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 QuickSee *Free* / QuickSee *Free Pro* KERATOMETRY

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