

Autorrefrator / Ceratômetro **GRK-7000**



Global **Vision**
OPTICAL

Autorrefrator / Ceratômetro GRK-7000

O Autorrefrator / Ceratômetro GRK-7000 oferece medições mais precisas das refrações e da curvatura da córnea. Suas várias funções facilitam seu trabalho e melhora o conforto do paciente.

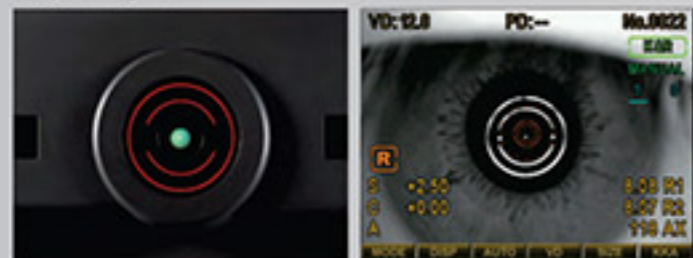
PRECISÃO NA MEDIÇÃO

Sistema Ótico Ideal

A tecnologia do Autorrefrator / Ceratômetro GRK-7000 é a única que oferece uma leitura rápida e precisa e aumenta a confiabilidade dos resultados.

Modo Ceratômetro (Modo Ker)

O modo Ceratômetro possui dois anéis de mira e dois pontos de fixação fornecendo assim o raio de curvatura e o poder refrativo da córnea com maior segurança.

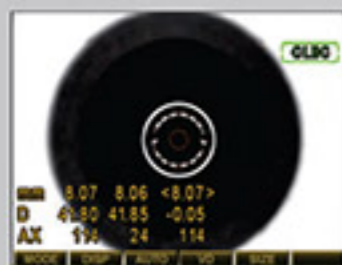


Auto Start

Com o modo Auto Start, o Autorrefrator / Ceratômetro GRK-7000 evita erros pois realiza múltiplas medições, por isso, seu uso se torna ideal nas medições em crianças e em pessoas com dificuldade na fixação.

Modo CLBC

Obter a curvatura da base da lente de contato é útil para uma melhor acomodação.



FUNÇÕES AVANÇADAS

Amplo Alcance de Medição

O Autorrefrator / Ceratômetro GRK-7000 proporciona mais informações diagnósticas e desempenho superior com um maior alcance nas medições.



Distância Pupilar (DP)

A DP é automaticamente medida quando ambos os olhos são checados. Isso economiza seu valioso tempo.



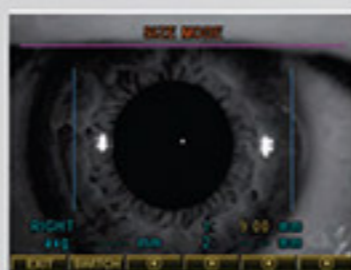
Distância de Vértice (VD)

A seleção desta função oferece dados mais precisos.



Medição do Tamanho da Pupila e da Íris

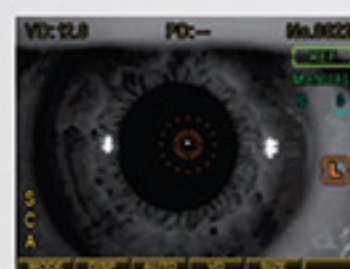
O Autorrefrator / Ceratômetro GRK-7000 pode medir o diâmetro da pupila, da córnea e da íris, inferior a 14mm, através do congelamento da imagem.



USO MAIS CÔMODO E PRÁTICO

Tela de LCD de 5.7" Colorida

A Tela LCD de 5.7" colorida exibe imagens claras e seu chip de processamento de imagens permite que a tela mostre imagens em tempo real.



Indicador de Foco

O indicador de foco aparece na tela quando o olho está na posição ideal.



Trava Prática

O corpo principal do aparelho pode ser facilmente travado à base em apenas um toque.



Impressora de Alta Velocidade

A impressora de alta velocidade proporciona uma cópia da medição final em 3 segundos. O papel de impressão pode ser mudado facilmente.



Automático Power - Off

O Autorrefrator / Ceratômetro GRK-7000 se desliga automaticamente para economizar energia e prevenir o superaquecimento.

DADOS TÉCNICOS

Modo de medição

Modo K&R	Refratômetro & Ceratômetro
Modo REF	Refratômetro
Modo KER	Ceratômetro
Modo CLBC	Medição da curva base da lente de contato

Refratômetro

Distância de vértice	0.0mm, 12.0mm, 13.5mm, 15.0mm
Esférico	-20.00D a +20.00D (VD=12 mm) (incremento: 0.12 / 0.25)
Cilíndrico	0.00D a ±10.00D (incremento: 0.12 / 0.25)
Eixo	0° a 180° (incremento: 1°)
Sinal do cilíndrico	(-), (+), (±)
Distância pupilar	10mm a 85mm
Diâmetro mínimo da pupila	2.0mm

Ceratômetro

Raio da curvatura	5mm a 10.2mm (incremento: 0.01mm)
Potência da córnea	33.00D a 67.00D (incremento: 0.05 / 0.12 / 0.25) (n=1.3375)
Astigmatismo da córnea	0.00D a -15.00D (incremento: 0.05 / 0.12 / 0.25)
Eixo	0° a 180° (incremento: 1°)
Diâmetro da pupila e íris	2.0mm a 14.0mm (incremento: 0.1mm)
Memória de dados	10 medições para cada olho

Outras informações

Impressora	interna e térmica
Economia de energia	desliga automaticamente (5 minutos)
Tela	5.7" TFT LCD colorida
Alimentação	AC100~240V, 50/60Hz
Dimensões	275mm(W) x 510mm(D) x 450mm(H)
Peso	20Kg

