

Série LRK

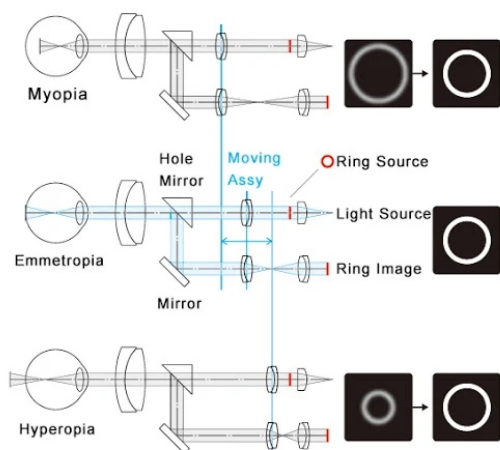
Refratores Automáticos e Ceratômetros



"O REFRACTOR CERATOMETRO AUTOMÁTICO DA FAMÍLIA LUXVISION"



FUNÇÕES COMUNS LRK-7800 / LRK-7000



Tecnologia de Controle de Movimento de Montagem Inteligente

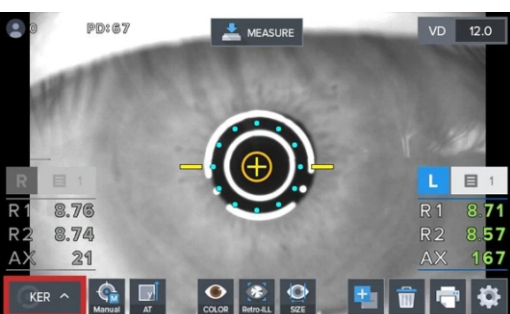
Com uma velocidade de medição rápida e precisa, o sofisticado prisma rotativo é inteligente e elegante em seu design. Inteligente o suficiente para levar em consideração os erros de refração, este dispositivo exclusivo projeta um anel de medição na retina para obter uma medição precisa. Usando sua capacidade de Movimento Inteligente de Montagem, ele se ajusta automaticamente para fornecer estabilidade máxima de saída de sinal, garantindo medições claras e abrangentes.

Sistema Óptico

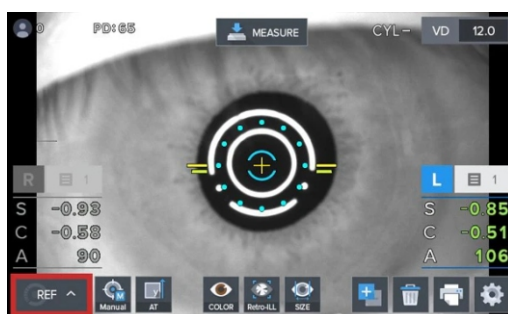
Os LRK'S são projetados para máxima clareza. Reflexos e brilhos indesejados podem dificultar o processo de medição, e condições do paciente como cataratas ou outros distúrbios visuais que podem afetar as leituras são levados em consideração à medida que as medições são determinadas, criando um sistema óptico mais simplificado e eficiente que fornece dados práticos e acionáveis.

Testes Especializados. Resultados Individualizados.

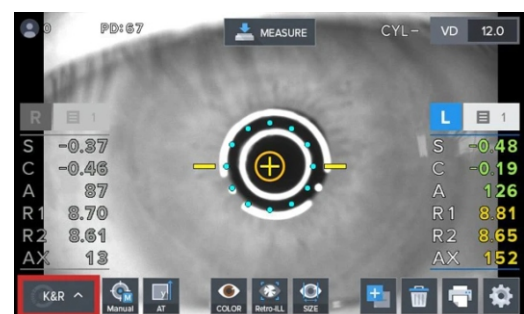
Adapte cada exame às necessidades específicas do seu paciente, graças a múltiplas configurações. O modo REF integrado refrata automaticamente ambos os olhos sem a necessidade de medições adicionais, enquanto o modo KER fornece rapidamente leituras K individualmente para testar a curvatura da córnea. O modo R/K, que economiza tempo, permite que o médico ou especialista teste problemas de refração e ceratometria ao mesmo tempo, maximizando cada visita do paciente e obtendo resultados ideais sempre.



Mode KER



Mode REF



Mode K/R

FUNÇÕES COMUNS LRK-7800 / LRK-7000



Impressora de Alta Velocidade

Certifique-se de que os resultados podem ser impressos de forma limpa e eficiente com a impressora de alta velocidade integrada. Imprima até 10 resultados com um processo de impressão silencioso. A troca de papel é fácil e eficiente, para que os exames possam ser realizados de forma rápida e precisa e ter os resultados em mãos com o apertar de um botão.



Grande Display Colorido de 7 polegadas com Funcionalidade de Toque

Agora, os médicos podem desfrutar de maior precisão e facilidade de uso graças à grande tela colorida TFT LCD de 7 polegadas.

Imagens coloridas vívidas e de alta qualidade com processamento em tempo real fornecem uma interface tão conveniente e fácil de usar quanto um smartphone. A ampliação óptica ampliável disponível ajuda a medir o olho do paciente com maior ampliação e ver cada detalhe de forma nítida e clara.

FUNÇÕES COMUNS LRK-7800 / LRK-7000

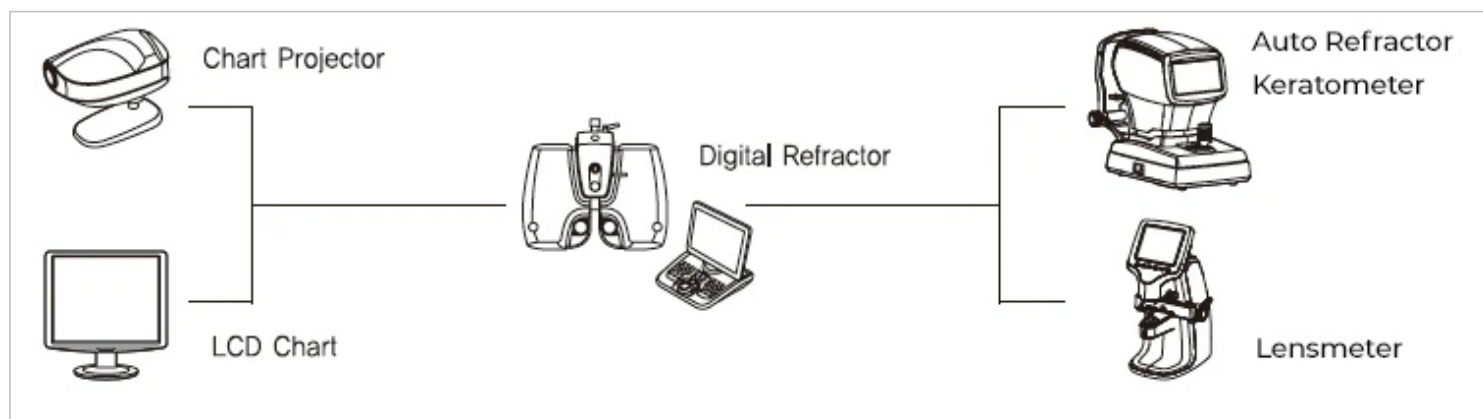


Máximo Conforto com Trava de Um Toque

Nunca mais se preocupe com tombamentos ou dispositivos instáveis graças ao sistema de trava de um toque fácil de usar. Trave a seção superior dos LRK's no lugar, adicionando estabilidade e conforto de acordo com as necessidades dos pacientes, conduzidos de forma rápida e precisa, e tenha os resultados em mãos com o apertar de um botão.

Sistema de Rede

Conecte o LRK à sua rede dentro do Sistema de Refração Digital para desfrutar de todo o espectro de conectividade com um sistema completo e integrado.

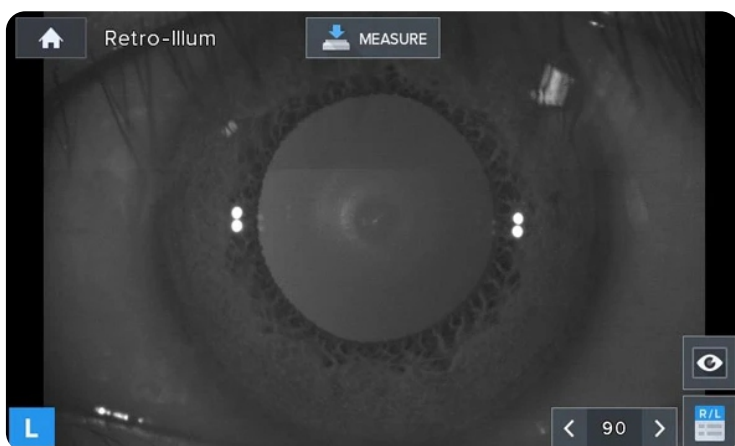


CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



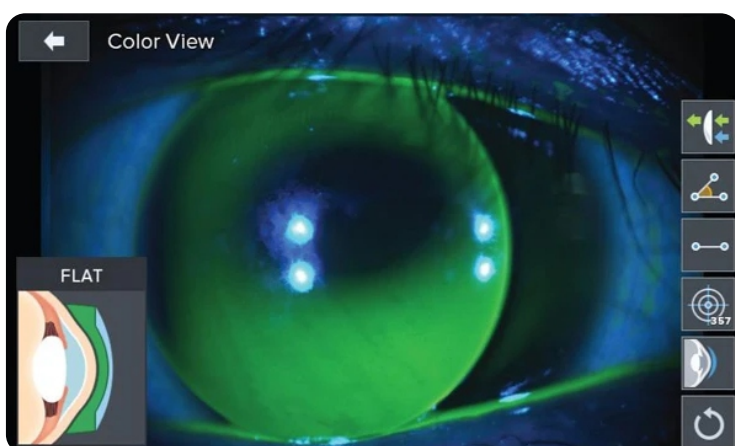
Visualização Imediata em Cores (LRK-7800)

Com a câmera CCD colorida integrada e a fonte de luz branca LED, os médicos agora podem ver os olhos de cada paciente de forma mais clara e completa. Verifique o ajuste das lentes de contato de forma fácil e eficaz, sem a necessidade de lâmpadas de fenda. Com a função LED AZUL, os médicos podem ver o grau de ajuste da córnea e das lentes de contato usando a combinação de LED azul e solução de uoresceína. Use a função LED Branco para visualizar a imagem colorida, permitindo um ajuste de lentes de contato melhor e mais confortável para os pacientes.



Modo de Retroiluminação (LRK-7800)

Graças ao inovador modo de luz de fundo do LRK-7800, os médicos agora podem verificar todo o espectro da saúde ocular, incluindo alterações incomuns do cristalino, cataratas e arranhões na córnea que podem ser indetectáveis com ferramentas inferiores. O uso do lter amarelo fornece um ajuste preciso para lentes de contato, e a visão geral permite que o especialista julgue independentemente a condição de saúde ocular com iluminação e clareza espetaculares, permitindo um ajuste de lentes de contato melhor e mais confortável para os pacientes.



CLBS (Curvatura da Base da Lente de Contato) (LRK -7800)

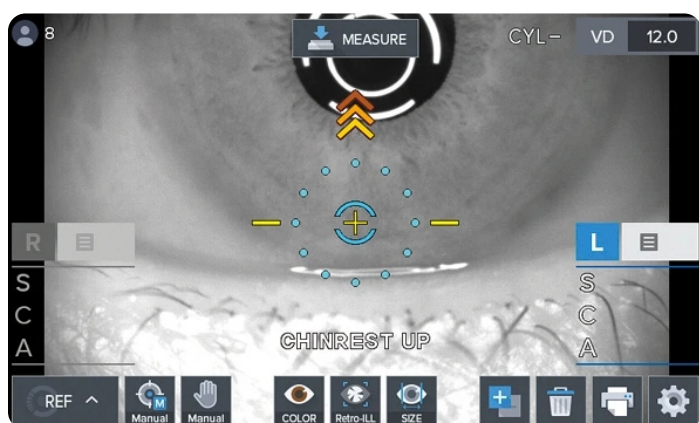
Os médicos acharão muito útil na prática clínica ter a capacidade de medir a curvatura da base das lentes de contato, proporcionando um ajuste mais adaptável para seus pacientes.

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS



Modo de FocoView (LRK-7800)

Especialistas podem ver instantaneamente quando o olho está em uma posição ideal graças ao indicador de foco. Isso, por sua vez, torna o exame menos estressante para o paciente e abre caminho para uma experiência rápida, eficiente e agradável.



Rastreamento Automático (LRK-7800)

O rastreamento automático inteligente do LRK-7800 segue o olho do paciente sem a necessidade de intervenção do médico. Se, no entanto, for necessário ajuste manual, ele pode ser facilmente ajustado através do joystick simples, movendo-o para frente e para trás sem a necessidade de girar o dispositivo.

Série LRK

Refratores Automáticos e Ceratômetros

ESPECIFICAÇÕES



LRK-7800



LRK-7000

Modo de Medição	
Modo K/R	Ceratometria e Refratometria Contínuas
Modo REF	Refratometria
Modo CER	Ceratometria
Retro ILL	Retroiluminação
Modo de Visualização Colorida	Visualização e Assistência para Adaptação de Lentes de Contato (Luz LED Branca e Azul)
Refratometria	
Distância do vértice (VD)	0,0, 12,0, 13,75, 15,0
Esfera (SPH)	-30,00 ~ +25,00 (VD=0,5pol/12mm) (Incrementos: 0,01, 0,12, 0,25D)
Cilindro (CYL)	0,00 ~ ±12,00D (Incrementos: 0,01, 0,12, 0,25D)
Eixo (AX)	0~180º(unidade 1º)
Indicação de Astigmatismo -, +, ± (Misto)	
Ceratometria	
Raio de Curvatura 0,2 ~ 0,5pol (5 ~ 13,0mm) (Incrementos: 0,01mm)	
Potência da Córnea	25,96~67,50D (Incrementos: 0,05, 0,12, 0,25D) (Quando o índice de refração equivalente da córnea é 1,3375)
Astigmatismo Corneal 0,00 ~ - 15,00D Incrementos: 0,05 / 0,12 / 0,25D)	
Eixo	1~180º; (Incrementos: 1º)
Pupila, Íris, Diâmetro 0,08 ~ 0,55pol (2,0 ~ 14,0mm) Incrementos: 0,1mm)	
Memória de Dados 10 medições para cada olho	
Distância de Rastreamento Automático	
Para Cima e Para Baixo	±0,6pol/15mm
Outros	
Display	Painel de Toque Resistivo LCD TFT Colorido Amplo de 7 polegadas
Interface	RS-232C
Impressora Interna Impressora Térmica de Linha	
Fonte de Alimentação	100-240VAC, 1,0-0,6A, 50/60Hz
Dimensão / Peso 10,3(L) X 20,2(P) X 17,04(A)pol / 35,2 lb X 513(P) X 433(A) mm / 16 Kg)	

Modo de Medição	
Medição Contínua de Córnea/Curva	
Medição de Curva	(Modo REF), Medição de Córnea (Modo CER)
Medição de Curva	
Distância Entre Vértice da Córnea	(VD)0, 0,47, 0,54, 0,59 pol (0, 12, 13,75, 15 mm)
Prescrição Esférica (SPH)-30,00 ~ +25,00 D(no caso de VD = 12mm / 0,47 pol)	
Prescrição de Astigmatismo (CYL)0,00 ~ ±12,00D (unidade 0,01/0,12/0,25 D)	
Ângulo do Eixo de Astigmatismo (AX)0 ~ 180º (unidade 1º)	
Indicação de Astigmatismo -, +, MIX	
Distância Pupilar (DP)	0,39 ~ 3,35pol (10 ~ 85mm)
Diâmetro Mínimo da Pupila que pode ser medido 0,078pol / 2,0mm	
Medição da Córnea	
Raio de Curvatura Corneal 0,2 ~ 0,51pol (5 ~ 13 mm) (Incrementos: 0,0004pol / 0,01mm)	
Potência de Refração Corneal	Unidade de Medição: 25,96 ~ 67,00D (potência refrativa da equivalência da córnea: 1,3375)
Unidade de Indicação: unidade 0,05/0,12/0,25D	
Prescrição de Astigmatismo Corneal 0,00 ~ - 15,00D (Incrementos: 0,05 / 0,12 / 0,25D)	
Ângulo do Eixo de Astigmatismo Corneal (AX) 0~180º (Incrementos: 1º)	
Medição do Diâmetro da Córnea 0,08 ~ 0,55pol Unidade: 0,004pol (2,0 ~ 14,0mm Unidade: 0,1mm)	
Distância de Deslocamento do Apoio de Queixo	
Para Cima e Para Baixo	2,4pol / 60 mm (+/- 0,2 pol / 5 mm)
Interface	
RS-232C(Entrada/Saída)	
Especificações de Hardware	
Impressora Embutida Impressora de Linha Termoeletrica	
Monitor LCD Colorido IPS de 7 polegadas (800 * 480)	
Painel de Toque Resistivo Consumo de Energia 100-240 Vac 1.0-0.6A 50/60Hz	
Dimensão / Peso 17(L) X 27(P) X 26(A) pol / 62 lb (432(L) X 686(P) X 660(A) mm / 28 Kg)	



DISTRIBUIDOR