

Essência

Recém-projetado, a Huvitz continua a liderar no desenvolvimento de produtos combinando inovação com valor e desempenho

HLM-1

Lensômetro Huvitz com
Tecnologia de Análise de
Frente de Onda Huvitz



Resultados Mais Rápidos e Precisos Vem com HLM-1

Método de Medição com Certificação Internacional

O novo HLM-1, da Huvitz, tem um design moderno e elegante.

Sua Tecnologia de Análise de Frente de Onda com Sensor Hartmann torna os valores medidos mais precisos e confiáveis com a Classe B de certificação, o padrão internacional de segurança de equipamentos médicos.

Valor econômico surpreendentemente ótimo para o novo padrão de recursos trazidos a você pela Huvitz no HLM-1.





Nossa Nova Geração de Lensômetro com
a Tecnologia de Análise de Frente de Onda do Sensor Hartmann



A imagem conceitual mostra a Tecnologia de Análise de Frente de Onda do Sensor Hartmann.

Tecnologia de Análise de Frente de Onda com o Sensor Hartmann

Fornecendo mais precisão nos valores medidos utilizando a Frente de Onda do Sensor Hartmann Tecnologia de Análise com mais medição pontos do que nossas gerações anteriores.

Faixa de Medição de Prisma Expandida

A faixa de medição de prisma foi expandida até 20 , medindo de todas as direções de: BU, BD, BI, BO.

Ampla Faixa para Medir Pequenas ou Grandes Lentes (em branco)

É fácil medir todos os diâmetros de lente de 0/15mm a 0/120mm.

Mede Facilmente Óculos de Sol

Ao medir o poder refrativo de óculos de sol escuros tingidos ou espelhados, o HLM-1 irá calcular o poder refrativo da lente amplificando automaticamente a quantidade de luz sem exigir nenhuma tecla adicional, da mesma forma que mede lentes normais.



Sensor Hartmann



Medição de Prisma



Medição de Lente Espelhada

Classificado como Classe B, Equipamento Médico
Certificado para Proteger Sua Segurança



Classe B, Certificado de Equipamento Médico HLM-1

atende ou excede este padrão

•IEC60601-1(4ª Edição) Classe B

Design Slim e Compacto

Medindo apenas 182x415x235mm, o HLM-1 funciona bem nos designs de escritório compactos de hoje.

Reconhecimento Automático de Lentes

Visão Simples, Progressiva e outras lentes são reconhecidas e o HLM-1 automaticamente entra no modo de medição apropriado.

Lente Progressiva (Multifocal) Aprimorada
Medição

A medição é rápida e fácil, simplesmente movendo o alvo e seguindo as guias na tela.

Interface Gráfica Amigável

Nova Interface Gráfica de Usuário (GUI) brilhante e facilmente visível que fornece feedback e orientação para uma operação fácil de usar.



Reconhecimento Automático de Lentes

Medição de Lentes Progressivas



Taxa de Captura Mais Alta, e Velocidade de Processamento Mais Rápida

Painel IPS colorido de 5,7" e alta resolução (LCD)

O desempenho foi aprimorado com o processamento de informações, permitindo alto fluxo de dados e tempo de resposta.

A tela do HLM-1 também possui um antirreflexo revestimento que oferece uma imagem nítida e também tem um revestimento endurecido para proteger a tela de arranhões.

Função de brilho ajustável, para uso confortável em todas as condições de luz da sala.

Desempenho Aprimorado da Câmera

Fornecendo resposta mais rápida ao medir o poder refrativo das lentes e melhorado detecção de lentes, quando comparado com o anterior modelos de geração.

Velocidade de Processamento 50% Mais Rápida

Alto desempenho (velocidade de processamento por quadro: 65ms) com mais quadros por segundo (15FPS) pode ser velocidade de medição incomparável.

Minimize a Distância entre a Barra PD e Suporte de Lente

Capaz de medir progressiva de tamanho pequeno lentes multifocais e bifocais, bem como medindo primorosamente o poder de perto posição.



Minimize a Distância entre a Barra PD e o Suporte de Lente



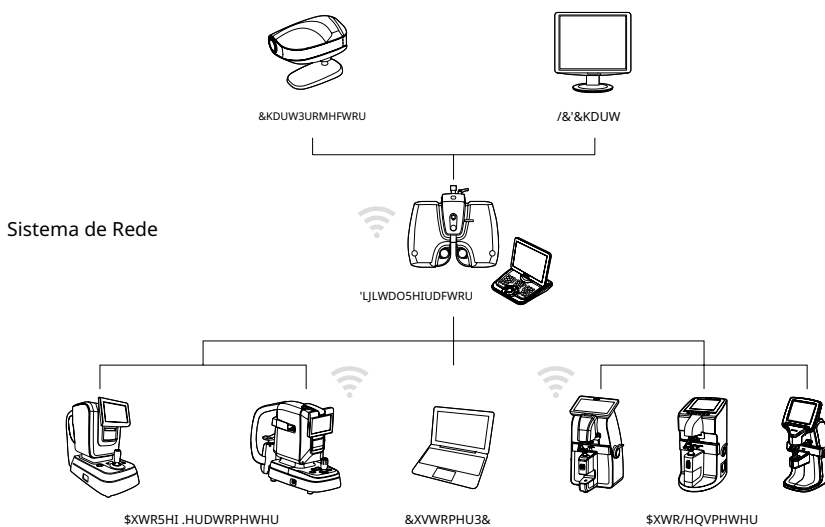
HLM-1

Lensômetro Huvitz com
Tecnologia de Análise de Frente de Onda

Especificação

Faixa de Medição	Potência Esférica	0D~±25D (0,25/0,12/0,06/0,01)
	Potência Cilíndrica	0D~±10,00D (0,25/0,12/0,06/0,01)
	Eixo do Cilindro	0°~180° (passo de 1°)
	Potência Progressiva	0~10D (0,25/0,12/0,06/0,01)
	Prisma	0~20Δ (0,25/0,12/0,06/0,01)
Modo de Medição	Cilindro	±, +, -
	Prisma	Retangular / Polo / Deslocamento
	Onda de LED	525nm (Verde)
	Lente de Contato	Lente de Contato Rígida / Gelatinosa
	Valor de Abbe	Revisão Manual
	Onda	e-Line, d-Line
	Tela	Painel LCD Colorido de 5,7" (640x480)
	Interface	RS-232
	Velocidade de Comunicação (bps)	9600, 57600, 115200bps
Tamanho do Produto / Peso	182(L) x 235(P) x 415(A)mm / 4,0Kg	
Fonte de Alimentação	AC100~240V, 50/60Hz, 0,3~0,2A	

Designs e detalhes podem ser alterados sem aviso prévio para fins de melhoria.



Huvitz

HUVITZ Co., Ltd. 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, República da Coreia
Tel:+82 - 31 - 442 - 8868 Fax:+82 - 31 - 477 - 8617
<http://www.huvitz.com>

Distribuído por