

FABRICADO POR  
**YISUMEDI**  
KOREA

INÍCIO DE UM DIAGNÓSTICO PRECISO  
SATISFAÇÃO DO PACIENTE E USUÁRIO  
VALOR DE MEDIÇÃO CONFIÁVEL



**PRECISÃO ON**

## Especificações Técnicas

Modos de Mediação: REF/KER, REF, KER, CBLC, IOL, K/P, PD

### Refractometria

Distância Vértice	(DV) 0.0, 12.0, 13.5, 15.0 mm
Intensidade da Esfera (SPH)	-25.00 ~ +25.00 D (DV de 12 mm) (Seleções entre 0.12 e 0.25 D)
Intensidade Cilíndrica (CYL)	0.00 ~ ±10.00 D (Seleções entre 0.12 e 0.25 D)
Eixo (AX)	1 ~180* (incrementos: 1°)
Forma Cilíndrica	-, +, MIX
DP	10 ~ 88 mm
Diâmetro Mínimo da Pupila	Ø 2.0 mm

### Ceratometria

Raio de Curvatura	5.0 ~ 10.2 mm (Seleções a partir de 0.01mm)
Intensidade Corneana	33.00 ~ 67.50 D (Índice de Refração da Córnea 1.3375) (Seleções a partir de 0.05 / 0.12 / 0.25D)
Astigmatismo Corneano	0.00 ~ -15.00 D (Seleções a partir de 0.05 / 0.12 / 0.25D)
Eixo	(AX) 1 ~180* (incrementos: 1°)
Diâmetro Corneano	2.0 ~ 14.0 mm (Incrementos: 0.1mm)

### Outros

Memória de Dados	10 valores de medição para cada olho
Impressora	Térmica com Função Auto-Corte
Monitor	Cor 7" TFT-LCD

### Ambiente

Operacional	Temperatura: +10 ~ +40 Umidade: 30% ~ 85% RH Pressão atmosférica: 70 ~ 106 kPa
Armazenamento e Transporte	Temperatura: -10 ~ +55 Umidade: 10% ~ 95% RH Pressão Atmosférica: 50 ~ 106 kPa
Fonte de Energia	AC100-240V, 50/60Hz
Consumo de Energia	60-75 VA
Dimensões	Aproximadamente 260(L) 525(P) 445(A) mm
Peso	Aproximadamente 19kg



**ACCUON**  
AUTO REF-KERATOMETER

Auto Refrator Ceratometro

**INOVAÇÃO**



**AXIS**  
Tecnologia Médica  
Distribuidor Exclusivo

YISUMEDI KOREA Micro ISO 13485 GMP CE 0044

[www.axistm.com.br](http://www.axistm.com.br)  
(19) 3681-7006



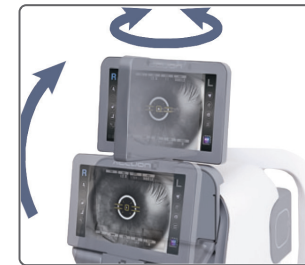
# AUTO REFRACTOR CERATOMETRO

- Mudança de Modo (Adulto/Criança)
- Painel Operacional Capacitivo Touch
- Trava Elétrica com Retorno ao Modo On com apenas um Toque
- Amplios Movimentos do Monitor LCD
- Software Simples e Atualizado (Micro SD)
- Várias Portas de Comunicação (HDMI, USB, USB-C, AS-232-C)
- Slot para Acesso a Placa Principal



## Ampla Movimento do Monitor LCD

Accuon A7 possui monitor LCD de movimento livre. A inclinação, rotação e elevação apoiam o movimento do monitor. Pode ser colocado onde o usuário desejar.



## Atualização Simples de Software

O software do Accuon A7 é atualizado por cartão micro SD de forma muito simples. Além disso, o Accuon A7 possui várias portas de entrada. (HDMI, USB, USB-C, RS 232c, Micro SD)



## Placa Mãe Tipo Slot

A placa mãe do Accuon A7 é tipo Slot. A troca da placa mãe pode ser simples quando necessário. Até usuários podem fazer isso sem qualquer problema.



## Painel de Toque Capacitivo

Accuon A7 possui botões de toque capacitivos e não há botões mecânicos. Isso torna o seu design perfeito e excelente



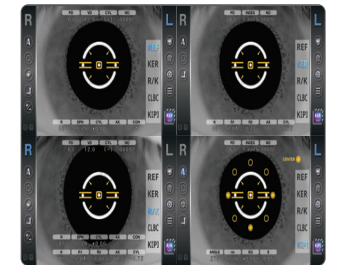
## Apoio de Queixo Aprimorado

Accuon A7 foi projetado para melhorar a estabilidade operacional e a resistência. Além disso, existem duas opções para usar: "papel descartável para o apoio de queixo" ou "capa para apoio do queixo" para a sua limpeza.



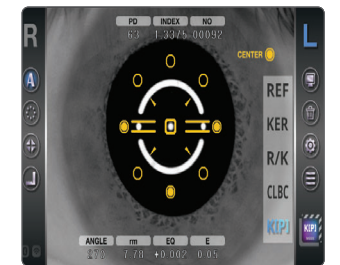
## Refração/Ceratometria

O Accuon A7 pode medir a refração e a curvatura da córnea separadamente ou em sequência conforme especificações.



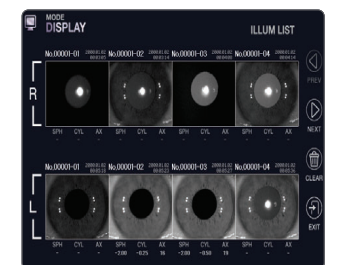
## Ceratometria Periférica

Accuon A7 pode medir a curvatura periférica da córnea usando 8 unidades de LED localizados em pontos octogonais



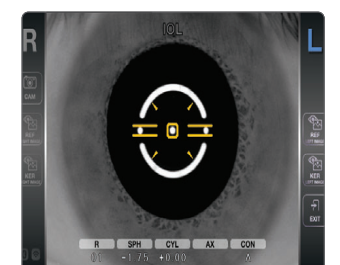
## Modo Retro-Imunio

Accuon A7 observa a opacidade (opacidade do cristalino) ou arranhões das lentes de contato projetando a luz diretamente na pupila. Além disso, 10 imagens de cada olho podem ser salvas e cada imagem pode ser ampliada para observação.



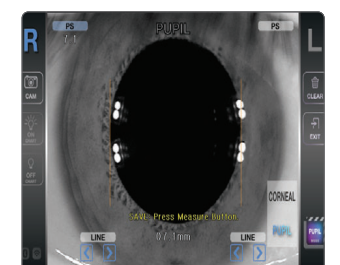
## Modo LIO

Accuon A7 pode medir a refração e a curvatura da córnea de pacientes com catarata no modo IOL. Além disso, pupilar de tamanho pequeno podem ser medidas pelo Accuon A7.



## Modo Size

Accuon A7 pode medir o diâmetro da córnea ou da pupila congelando a imagem ou tocando o ponto de médio na tela de forma intuitiva.



Modo Adulto/Criança



Trava Elétrica



Medição de PD Automático



Monitor Touch



Impressão Auto-Corte



Movimento Sobre-Desce Motorizado



Saída para Monitor Externo



Medição da Curva Base de LC