



# OD1

## Séries

Biômetro (OD1-A)  
Paquímetro (OD1-P)  
Bio&Paq (OD1-AP)

Inovação e tecnologia que  
garantem o máximo de  
eficiência nos resultados.

**KAIXIN**

**AXIS**  
Tecnologia Médica

(19) 3681-7006 / (19) 2181-7999  
[www.axistm.com.br](http://www.axistm.com.br)

**AXIS**  
Tecnologia Médica

# OD1 Séries

## Diferenciais



Monitor Touch Screen (HD)



One-Key Storage  
(Armazenamento de dados Inteligente)



Função (LIO)



Melhor custo/benefício



Múltiplas configurações e vários métodos de conexões

A-Scan

Modo de medição de imersão A-Scan



Sonda com melhor desempenho e maior durabilidade



Impressora embutida de Alta Velocidade

## Características gerais

Monitor LCD Touch Screen 5.7" color  
Alimentação: AC 100c -240V 50-60Hz  
Entrada: DC12V 3.0A  
Dimensão: 200mm (P) x 168mm (L) x 165mm (A)  
Peso: Aprox 1.7 Kg

## Acessórios

- Bloco de aferição
- Carregador
- Adaptador
- Caneta Touch Screen
- Pedal - opcional



## Configuração Padrão

### OD1-A - Biômetro

- Unidade principal
- 10.0MHz A Probe
- Bloco de Aferição para biometria
- Pedal - opcional
- Adaptador
- Caneta Touch Screen
- Alcance de 15 a 35mm

### OD1-P - Paquímetro

- Unidade principal
- 20.0MHz angled Probe
- Bloco de aferição para Paquímetro
- Pedal - opcional
- Adaptador
- Caneta Touch Screen
- Espessura da córnea de 230 a 1200 µm

### OD1-AP - Bio&Paq

- Unidade principal
- 10.0MHz A Probe
- 20.0MHz Angled Probe
- 2 blocos de aferição
- Pedal - opcional
- Adaptador
- Touch Screen Pen

## OD1-A e OD1-P

- O design de cores alternado azul e branco proporciona um conforto e reduz a fadiga visual.
- Impressora térmica embutida de fácil utilização reproduz as saídas de dados a qualquer momento, eliminando a necessidade de uma impressora externa.
- Monitor de alta definição integrado à estação de trabalho permite ao usuário visualizar os dados armazenados e a forma de onda gerada pelas funções A-scan (Biômetro) e P-Scan (Paquímetro da córnea) permitindo fácil armazenamento e impressão dos dados com um simples toque na tela.
- Duas maneiras de alimentação elétrica, sendo através de bateria recarregável de longa duração (Long Life Bateria) 10 horas ou alimentação elétrica através de fonte.



## OD1-A e OD1-P



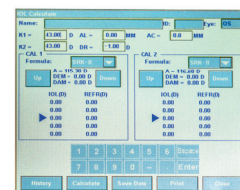
- Design exclusivo resultado de quase 20 anos de tecnologia de fabricação permitiu o desenvolvimento de ferramentas capazes de aumentar a estabilidade, confiabilidade e precisão nas medições de Biometria e Paquimetria.
- Sistema operacional Multi-Línguas trazendo maior conforto ao usuário.
- Design do corpo em forma de um pequeno triângulo confeccionado com materiais nobres traz robustez e leveza ao instrumento com apenas 1.7Kg.
- Dotado com tecnologia One-Key Storage (Armazenamento de Dados Inteligente) traz o conforto de salvamento total dos exames com apenas um toque na tela.
- Grande possibilidade de armazenamento de dados, inclusive analisar exames já armazenados previamente.
- Mostra o valor real e o desvio de padrão em tempo real.

## OD1-AP



- Mostra o valor real e o desvio de padrão em tempo real.
- Medição sensível, confiável, confortável, rápida e precisa.
- Sonda projetada para obter melhor desempenho e maior durabilidade e vida útil estendida.
- Exibição de ponto e medição de ponto distinto na superfície corneana.
- Disponibiliza ainda um pedal ergonômico para captura de medidas conforme sua conveniência.
- Após a medição da pressão intraocular, o equipamento calibra a diferença de valor que ocorre durante a análise, obtendo um resultado mais apurado, leal e preciso.
- Velocidade ultra-sônica e deslocamento ajustável, compara os resultados com outros equipamentos de medição facilmente.
- 5.7" color LCD touch screen, informações do usuário podem ser facilmente analisadas, mais prático e rápido.

## Dados Precisos da Biometria e Paquimetria



### Cálculo de IOL

Fórmulas disponíveis ao usuário: SRK-II, SRK-T, BINKHORST, HOLLADAY, HOFFER-Q, HAIGIS. Display reproduz a exibição de duas fórmulas simultaneamente, permitindo ao usuário realizar o cálculo da IOL com duas fórmulas diferentes, além de informar o valor calculado da IOL, a diferença de emetropização (DEM), DAM da IOL, referência refração pós cirurgia (REEF), armazenando ainda 100 grupos de resultados de A-Scan.



### A-Scan

Perfeita integração da medição do Comprimento Axial do olho (AXL) e o cálculo da Lente Intraocular (IOL), realizando a leitura da média (AVG) e do desvio de padrão (SD) proporcionando leitura, precisão e segurança. Quatro modos automáticos de medição: Normal, Catarata, Afático e Pseudofácicos.



Único ponto de medição



9 pontos de medição

### Paquimetria

Realiza a paquimetria (medição da espessura da córnea) permitindo realizar o mapa paquimétrico de até nove pontos diferentes, aumentando assim a precisão e confiabilidade do diagnóstico.