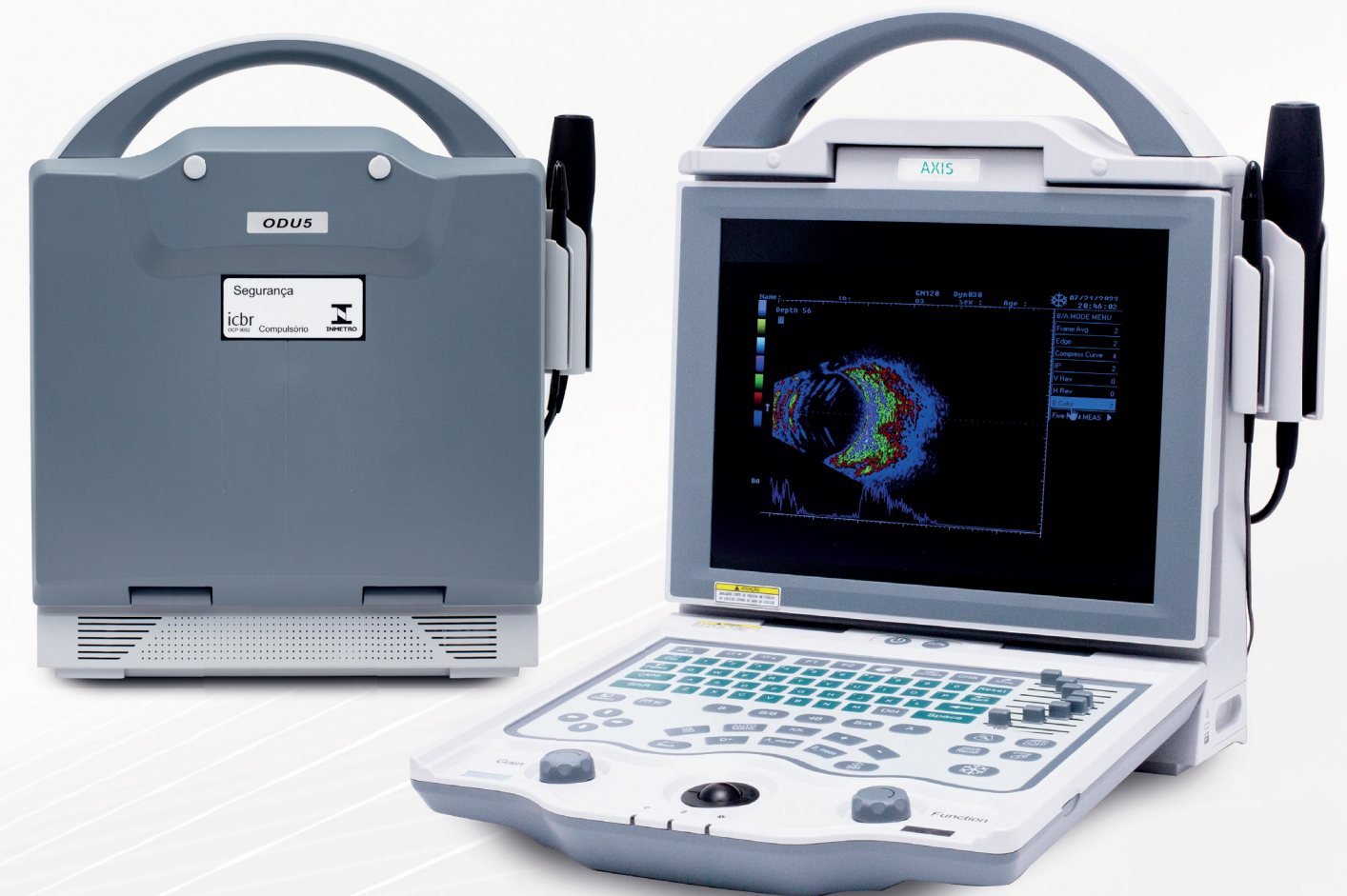




Ultrassom Digital A/B Scan

ODU5

Imagem de qualidade com praticidade
pelo melhor custo.

KAIXIN

AXIS
Tecnologia Médica

(19) 3681-7006 / (19) 2181-7999

www.axistm.com.br

AXIS
Tecnologia Médica

ODU5

Tecnologia digital para diagnóstico de imagem por varredura e biometria ultrassônica através de um módulo prático e portátil.

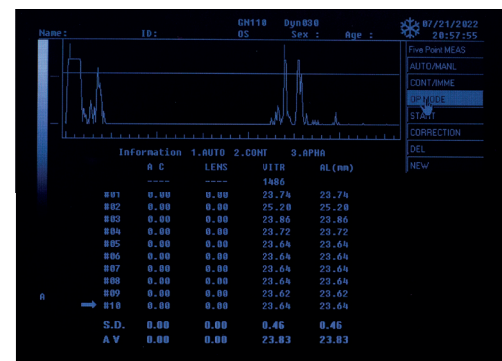
Facilidade de uso por uma interface amigável e intuitiva com possibilidade de conexão para transferência de dados inclusive compatível com DICOM.

Especificações:

- Módulo ODU 5
- Peso: 4,5Kg
- Dimensões: 256mm-L x150mm-V x 326mm-H
- Monitor LCD 10,4'
- Teclado versátil com mouse trackball
- Conexões externas HDMI e ethernet
- 2 portas USB
- Conexão da sonda A-Scan
- Conexão da sonda B-Scan

Função A-Scan

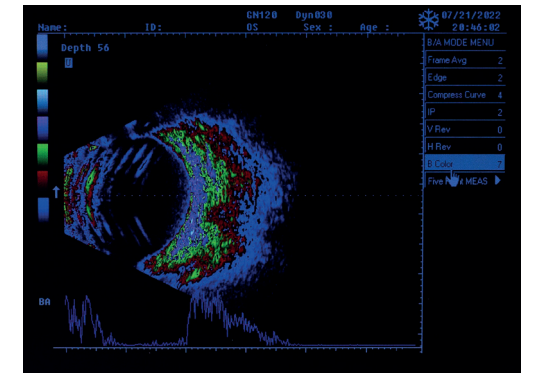
- Alcance de 15 a 35mm
- Resolução eletrônica: 0,016 mm
- Precisão clínica: 0,1 mm
- Frequência: 10MHz
- Modo de medição de imersão ou contato
- Tipos de olhos padrão Phacico, Catarata Densa, Pseudo Acrílico / PMMA / Silicone, Aphacico
- Tipos de olhos personalizados possíveis
- Medidas ACD, espessura da lente, VCD, comprimento axial
- Modos de captura auto ou manual
- Fórmulas de IOL Hoffer Q, Holladay I, SRK II, SRK-T, Binkhorst, Haigis
- Exportação de relatório / imagem BITMAP/PDF



ODU5

Função B - Scan

- Alcance de 15 a 35mm
- Resolução axial: 0,015 mm (eletrônico)
- Resolução lateral: 0,085 mm (eletrônico)
- Frequência: 10 MHz
- Taxa de amostragem: 10 frames/s
- Ângulo de varredura: 53 °
- Modos de exibição: B, B+B, B+A
- Gamma Linear, S-Curve, Log, Color
- Controle de ganho de 0 a 110db
- Exportação de relatório / imagem BITMAP/PDF
- 256 varreduras por quadro
- 12 medidores de calibre (linhas, áreas, ângulos, setas)
- TGC



Acessórios

- Pedal
- Suportes da sonda (na parte traseira da unidade)
- Fonte de energia
- Copo de imersão A-Scan
- Manual
- Guia rápido de referências
- Blocos de teste (A-Scan)



Opcionais

- Bateria de Lithium
- Alimentação AC 100 ~ 240V, 50/60Hz

