



Especialista em você.

BIÔMETRO ULTRASSÔNICO

Ramos Mejia Comércio Importação e Exportação Ltda.
Rua Estela, 515 - Bloco C - Conj. 31 - Bairro Vila Mariana
São Paulo - SP - CEP: 04011-904



Biômetro Ultrassônico

Biômetro Ultrassônico

RECURSOS E BENEFÍCIOS

Marca:



Garantia:



DADOS TÉCNICOS

Características básicas

Display: Tela de Led com 5,7 polegadas

Peso: 1,7kg

Dimensões: 16x16x24,5 cm

Bateria: Bateria de Litium (10 horas de autonomia)

Voltagem: Bivolt

A-Scan

Sonda para A-Scan: 10MHz

Resolução: 0,01 mm

Precisão: +/- 0,1 mm

Faixa de medição: 15 ~ 40 mm

Medição: Câmera Anterior, Comprimento Axial , Córnea , Cristalino , Vítreo.

Método de medição: Imersão ou Contato

Tipos de Olhos: Normal , Afácico, Catarata , PMMA , Acrílico , LIO Variado e Sílica Gel.

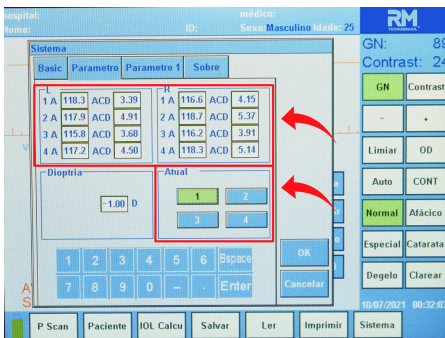
Fórmulas para LIO: SRK-T , SRK-II , BINKHORST, HOLLADAY, HOFFER-Q e HAIGIS

Principais funções do Biômetro (sonda A)



Simple e Prático

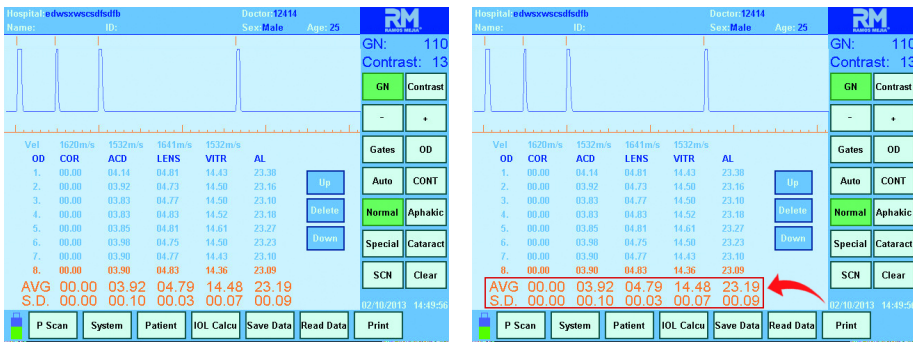
Tela sensível ao toque (touch screen) para uma simples e rápida introdução de dados.



Constante A

O Biômetro tem a possibilidade de seleção de até 4 constantes A , sendo possível alternar facilmente a constante com um único toque!

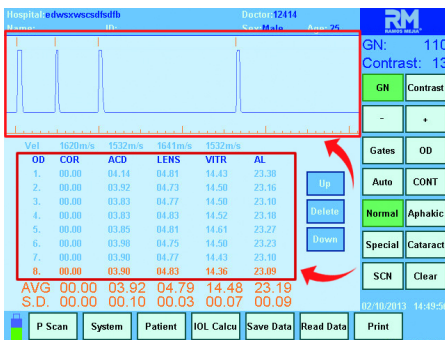
O profissional também pode salvar os nomes dos fabricantes para facilitar o trabalho do dia a dia.



Medições da Biometria em frações de segundos!

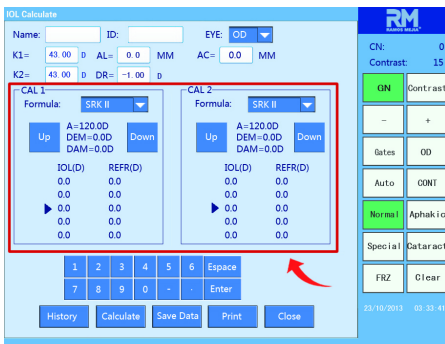
A medição da biometria é realizada de forma rápida , em frações de segundos , e com até 10 medidas por olho.

Apresenta a MÉDIA entre as medições feitas , bem como o DESVIO PADRÃO das mesmas



Todas informações principais de forma simultânea

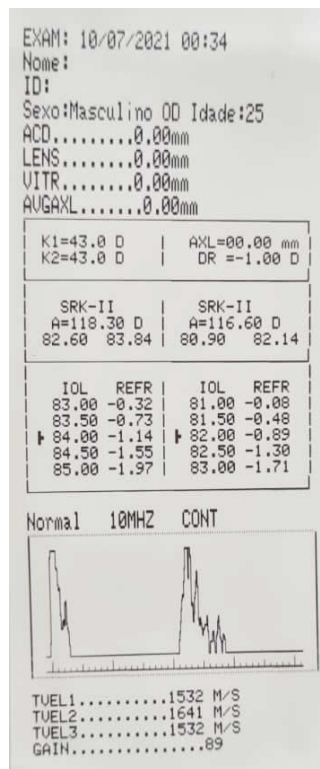
O Biômetro apresenta simultaneamente na tela as informações de : Ecografia, Córnea, Câmera Anterior ,Cristalino , Vítreo e Comprimento Axial.



Cálculo de LIO (lente intra-ocular)

É possível efetuar o cálculo da LIO com até 2 fórmulas simultâneas.

Todas as principais fórmulas estão disponíveis : SRK-T , SRK-II , Binkhost-II , Holladay, Hoffer-Q e Haigis.



Impressão

É possível imprimir tanto os dados da Biometria como os dados de cálculos da LIO.



Armazenamento

O armazenamento de dados e medições dos pacientes podem ser salvos na memória interna do aparelho, via USB ou transferidos para software de gerenciamento de dados.



HOSPITAL DOS OLHOS

Ophthalmological Ultrasonic Medical Report

NO.: 00000003 H_NO: Z_NO: B_NO: ID:
 OS/OD: OS NAME: MARIA P SEX: FEM AGE: 44

ODRight					OSLeft				
	AC	LENS	VTR	AL(mm)		AC	LENS	VTR	AL(mm)
#01	3.29	4.44	15.57	23.30	#01	3.29	4.44	15.57	23.30
#02	3.30	0.00	0.00	0.00	#02	3.30	0.00	0.00	0.00
#03	3.29	0.00	0.00	0.00	#03	3.29	0.00	0.00	0.00
#04	3.28	0.00	0.00	0.00	#04	0.00	0.00	0.00	0.00
#05	3.28	0.00	0.00	0.00	#05	0.00	0.00	0.00	0.00
#06	3.30	0.00	0.00	0.00	#06	0.00	0.00	0.00	0.00
#07	3.29	0.00	0.00	0.00	#07	0.00	0.00	0.00	0.00
#08	3.31	0.00	0.00	0.00	#08	0.00	0.00	0.00	0.00
#09	3.30	0.00	0.00	0.00	#09	0.00	0.00	0.00	0.00
#10	3.28	0.00	0.00	0.00	#10	0.00	0.00	0.00	0.00
S.D.	3.29	0.03	0.02	0.01	S.D.	0.02	0.03	0.02	0.01
AVG:	3.31	4.44	15.57	23.30	AVG:	3.29	4.44	15.57	23.30

ODRight				OSLeft					
AL	AC	K1	K2	DR	AL	AC	K1	K2	DR
SRK-II	SRK-T	SRK-T	SRK-T		HOFFER-Q	SRK-II	SRK-T	SRK-T	
16.50	1.44	17.50	1.51		16.50	1.44	17.50	1.51	
17.00	1.65	18.00	1.12		17.00	1.65	18.00	1.12	
17.50	0.66	18.50	0.73		17.50	0.66	18.50	0.73	
18.00	0.27	19.00	0.34		18.00	0.27	19.00	0.34	
18.50	-0.13	19.50	-0.06		18.50	-0.13	19.50	-0.06	
19.00	-0.54	20.00	-0.46		19.00	-0.54	20.00	-0.46	
19.50	-0.94	20.50	-0.87		19.50	-0.94	20.50	-0.87	
20.00	-1.36	21.00	-1.28		20.00	-1.36	21.00	-1.28	
20.50	-1.78	21.50	-1.69		20.50	-1.78	21.50	-1.69	

This report is for clinical doctor reference only

DOCTOR: Jefferson Gouveia
 CLK.TIME: 2021-09-27 16:00:38

Software de gerenciamento de dados e imagens

Acompanha software para armazenamento de dados e imagens dos pacientes.

Transfira os dados em um único toque !



Linha ultra compacta e portátil , com tecnologia e precisão para seu consultório.



Para mais informações:

(11) 5572-5219

(11) 2649-1809

(11) 99675-3874

www.ramosmejia.com.br