



BIÔMETRO ULTRASSÔNICO

Tecnobrasil Indústria e Comércio Ltda.

Avenida Fagundes de Oliveira, 964 - Bairro Jardim Padre Anchieta
Diadema - SP - CEP: 09950-110



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.

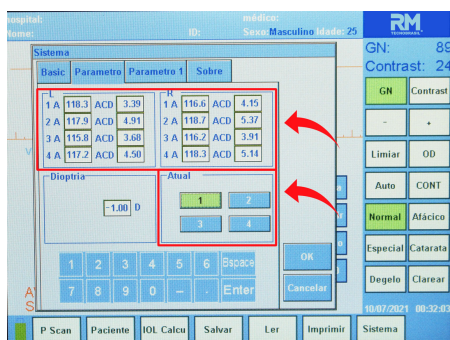
Fórmulas para LIO: SRK-T , SRK-II , BINKHORST, HOLLADAY, HOFFER-Q e HAIGIS

Principais funções do Biômetro (sonda A)



Simple e Prático

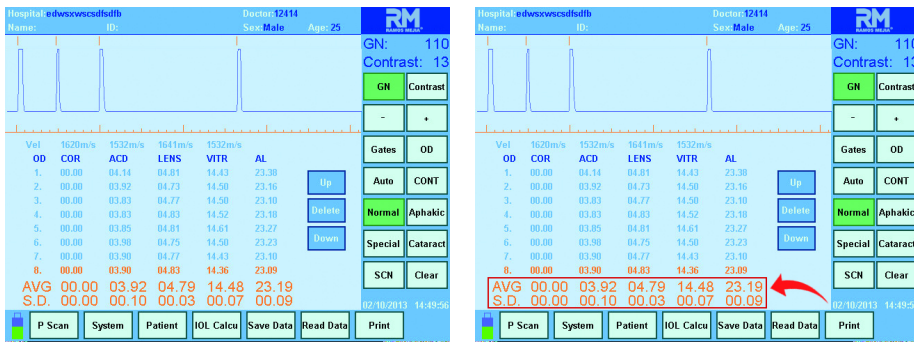
Tela sensível ao toque (touch screen) para uma simples e rápida introdução de dados.



Constante A

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

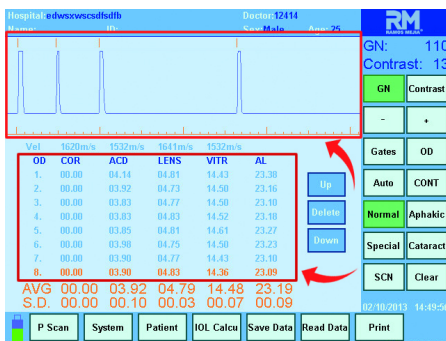
O profissional também pode salvar os nomes dos fabricantes para facilitar o trabalho do dia a dia.



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.

IOL Calculator

Name: _____ ID: _____ EYE: OD ▼

K1= 43.00 D AL= 0.0 MM AC= 0.0 MM

K2= 43.00 D DR= -1.00 D

CAL 1 Formula: SRK II

Up Down

A=120.00 DEM=0.00 DAM=0.00

IOL(D)	REFR(D)
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0

CAL 2 Formula: SRK II

Up Down

A=120.00 DEM=0.00 DAM=0.00

IOL(D)	REFR(D)
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0

1 2 3 4 5 6 Espaco

7 8 9 0 + - Enter

History Calculate Save Data Print Close

23/10/2013 09:33:41

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.



EXAM: 10/07/2021 00:34

Nome: _____

ID: _____

Sexo: Masculino OD Idade: 25

ACD.....0.00mm

LENS.....0.00mm

VITR.....0.00mm

AUGAXL.....0.00mm

K1=43.0 D	AXL=00.00 mm
K2=43.0 D	DR =-1.00 D

SRK-II	SRK-II
A=118.30 D	A=116.60 D
82.60 83.84	80.90 82.14

IOL	REFR	IOL	REFR
83.00	-0.32	81.00	-0.08
83.50	-0.73	81.50	-0.48
84.00	-1.14	82.00	-0.89
84.50	-1.55	82.50	-1.30
85.00	-1.97	83.00	-1.71

Normal 10MHZ CONT

TUEL1.....1532 M/S

TUEL2.....1641 M/S

TUEL3.....1532 M/S

GAIN.....89

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	HOFFER-Q			SRK-II
A				A			
IOL(D)	REFR(D)	IOL(D)	REFR(D)	IOL(D)	REFR(D)	IOL(D)	REFR(D)
16.50	1.44	17.50	1.51	16.50	1.44	17.50	1.51
17.00	1.05	18.00	1.12	17.00	1.05	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
CHK_TIME: 2021-08-27 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) 4070-6736

(11) 5011-6736

(11) 94743-6132

www.tecnobrasil.com.br

www.tecnobrasilloja.com.br



tecnobrasilrm



tecnobrasil

Tecnobrasil Indústria e Comércio Ltda.

Avenida Fagundes de Oliveira, 964 - Bairro Jardim Padre Anchieta

Diadema - SP - CEP: 09950-110