



## **BIÔMETRO COM PAQUÍMETRO RM**

---

**Tecnobrasil Indústria e Comércio Ltda.**  
Avenida Fagundes de Oliveira, 964 - Bairro Jardim Padre Anchieta  
Diadema - SP - CEP: 09950-110



## Biômetro com Paquímetro RM

Biômetro com Paquímetro RM integrados em um único aparelho.

### 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

## P-Scan

**Sonda para P-Scan:** 20MHz

**Ângulo de operação:** 45 graus

**Ganho:** 0 ~ 127 dB

**Resolução:** . +/- 5 um

**Faixa de medição:** 230 ~ 1300 um

**Impressora:** Térmica embutida

**Exibição:** Modo SIMPLES ou modo MAPA

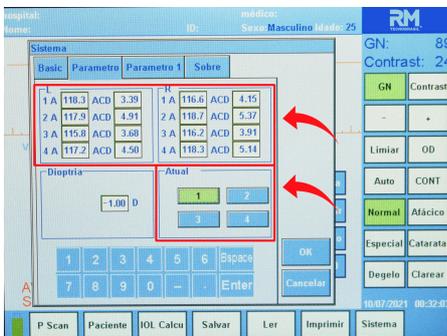
**Medição:** Ponto único ou até 9 pontos

# Principais funções do Biômetro ( sonda A )



## Simple e Prático

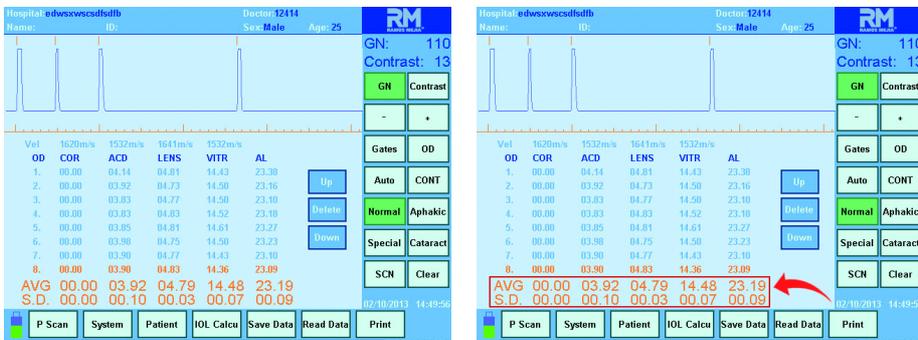
Tela sensível ao toque ( touch screen ) para uma simples e rápida introdução de dados.



## Constante A

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

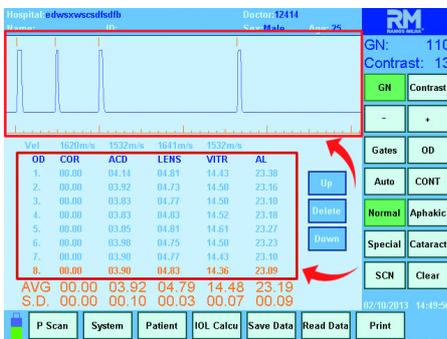
O profissional também pode salvar os nomes dos fabricantes para facilitar o trabalho do dia a dia.



## 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

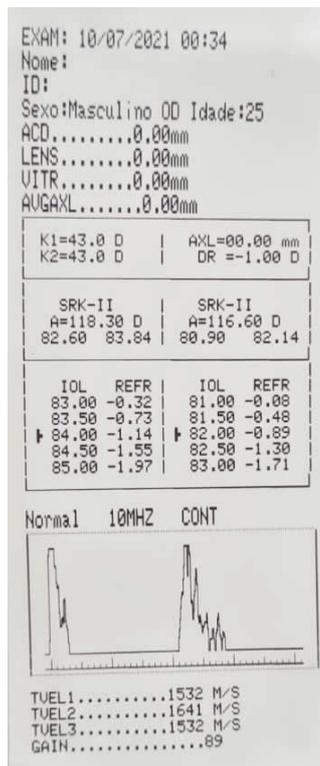
O Biômetro apresenta simultaneamente na tela as informações de : Ecografia, Córnea, Câmera Anterior ,Cristalino , Vítreo e Comprimento Axial.



## 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

OD/Right					OS/Left				
	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

OD/Right				OS/Left					
AL	AC	K1	K2	DR	AL	AC	K1	K2	DR
SRK-II					SRK-II				
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	-0.67		19.50	-0.94	20.50	-0.67	
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.

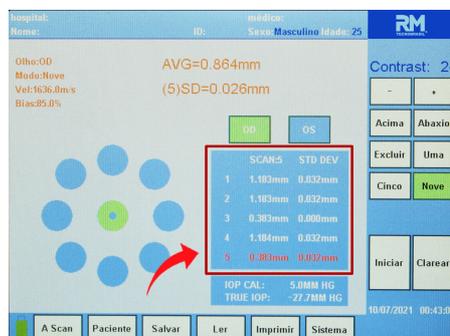
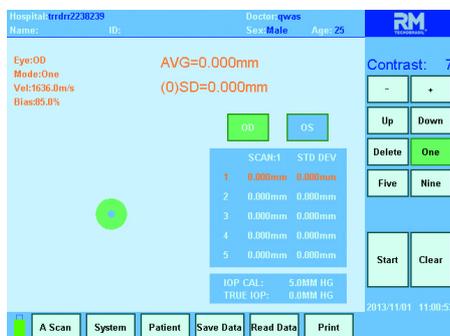
Transfira os dados em um único toque !

## Principais funções do Paquímetro ( sonda P )



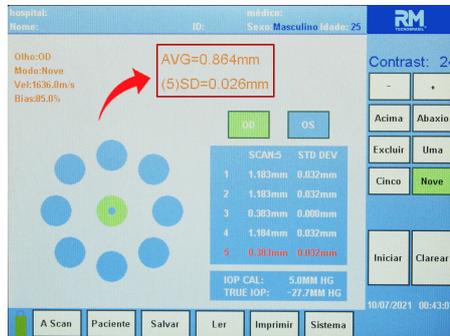
### Sonda P

Sonda especial com ângulo de 45 graus permite uma operação mais fácil e confortável.

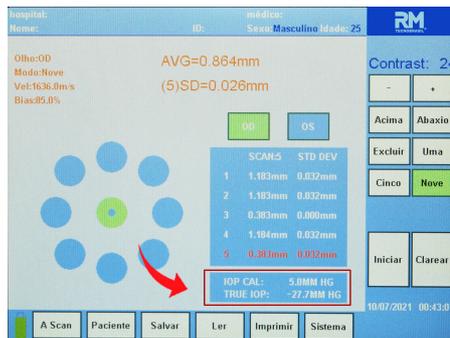


### Medições em frações de segundos!

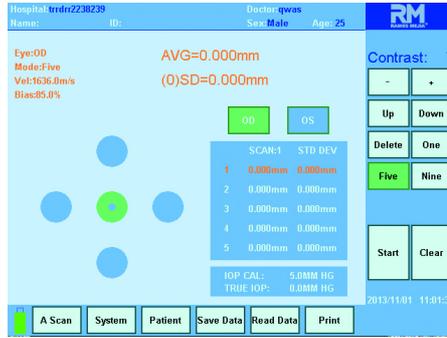
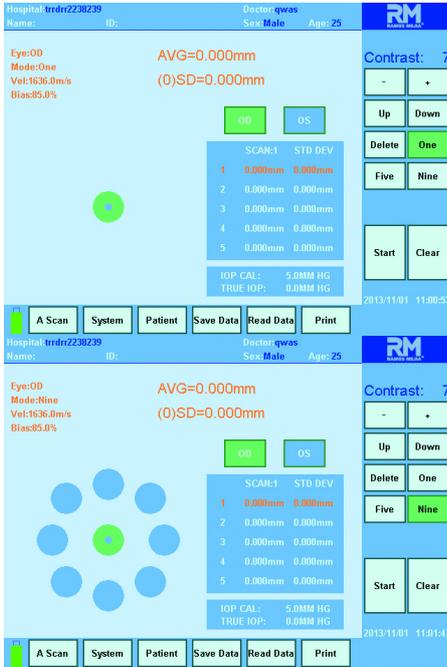
A medição da Paquimetria e da PIO são realizadas de forma rápida , em frações de segundos ,com até 5 grupos de medidas simultâneas.



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



Apresenta o cálculo da PIO ( pressão intra-ocular ) e da PIO compensada com base na nas medidas de paquimetria.



## Precisão máxima!

Opção de medição de 1 ponto , 5 pontos ou até 9 pontos para uma maior precisão e detalhamento das medições.



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](http://www.tecnobrasil.com.br)**

**[www.tecnobrasilloja.com.br](http://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