



Especialista em você.

BIÔMETRO COM PAQUÍMETRO RM

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



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

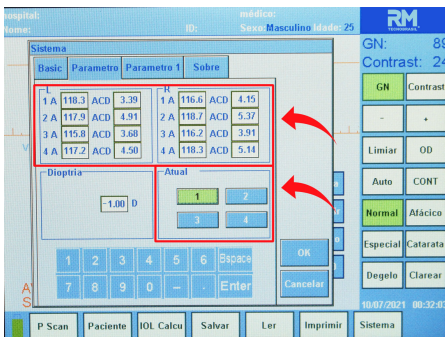
Medição: Ponto único ou até 9 pontos

Principais funções do Biômetro (sonda A)



Simple e Prático

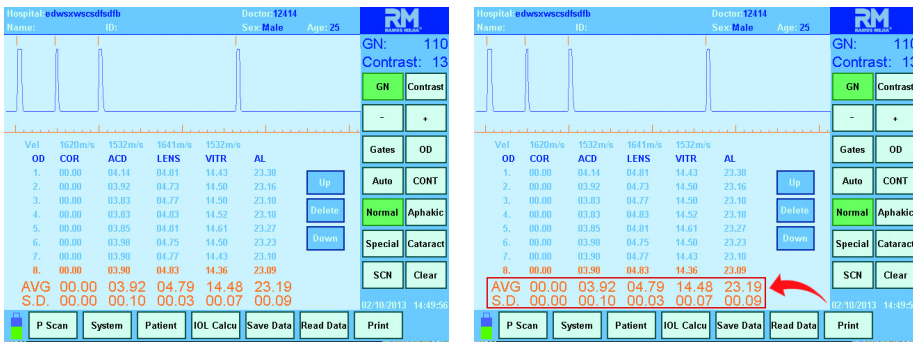
Tela sensível ao toque (touch screen) para uma simples e rápida introdução de dados.



Constante A

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

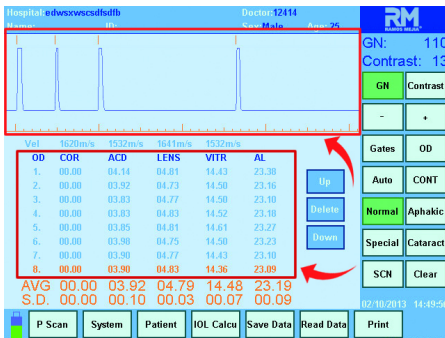
O profissional também pode salvar os nomes dos fabricantes para facilitar o trabalho do dia a dia.



Medições da Biometria em frações de segundos!

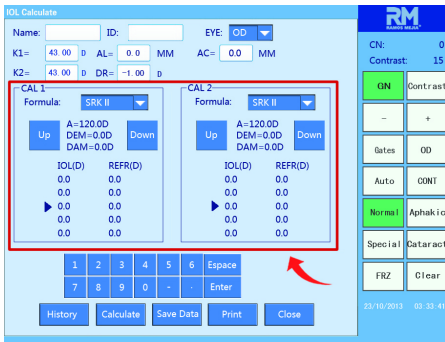
A medição da biometria é realizada de forma rápida , em frações de segundos , e com até 10 medidas por olho.

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



Todas informações principais de forma simultânea

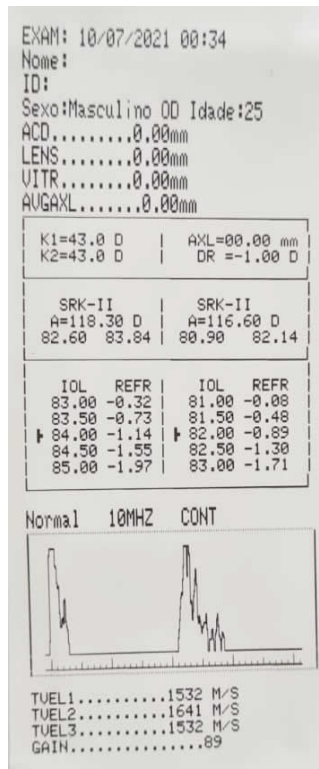
O Biômetro apresenta simultaneamente na tela as informações de : Ecografia, Córnea, Câmera Anterior ,Cristalino , Vítreo e Comprimento Axial.



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: 05 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 | K1 | K2 | DR | AL | K1 | K2 | DR |
| SRK-II | SRK-T | | | HOFFER-G | 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.

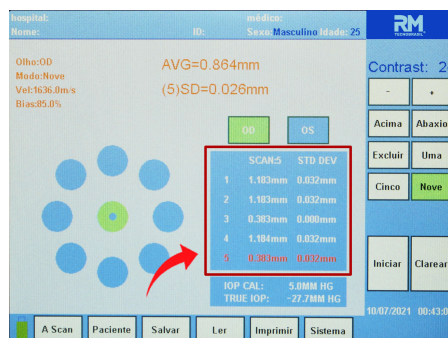
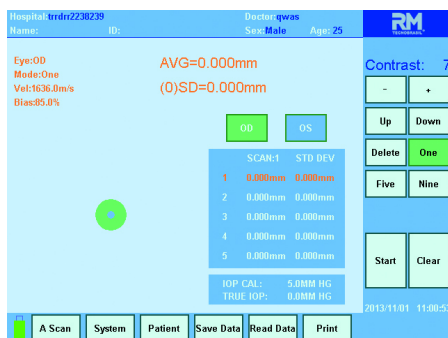
Transfira os dados em um único toque !

Principais funções do Paquímetro (sonda P)



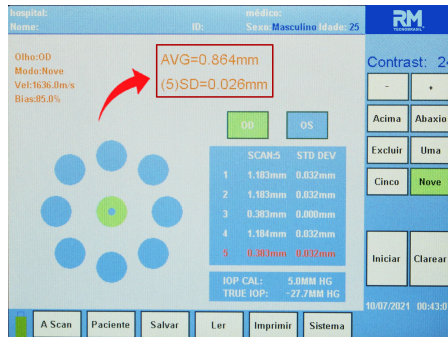
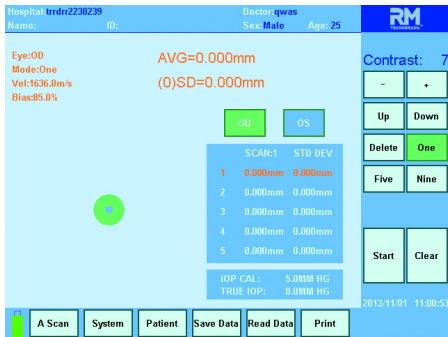
Sonda P

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

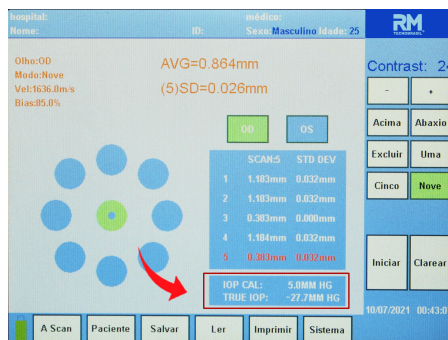
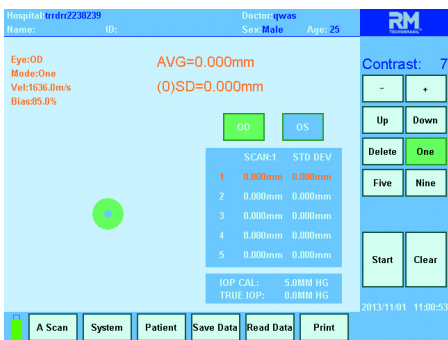


Medições em frações de segundos!

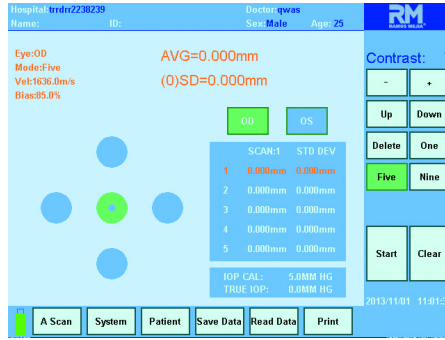
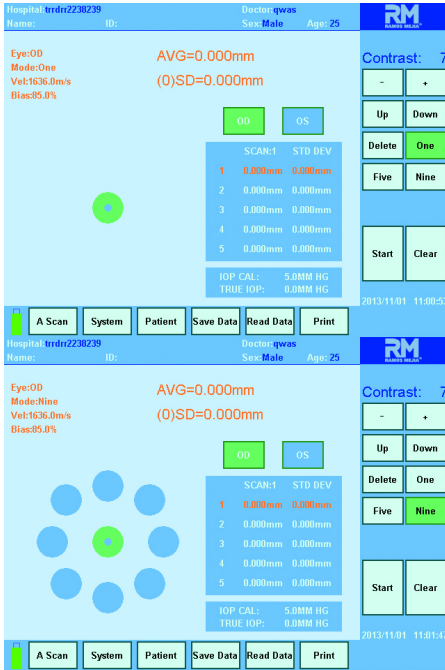
A medição da Paquimetria e da PIO são realizadas de forma rápida , em frações de segundos ,com até 5 grupos de medidas simultâneas.



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) 5572-5219

(11) 2649-1809

(11) 99675-3874

www.ramosmejia.com.br