



Especialista em você.

PERÍMETRO RM 7000

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



Perímetro RM 7000

Perímetro RM 7000

RECURSOS E BENEFÍCIOS

Marca:



Garantia:



DADOS TÉCNICOS

Perímetro mod. RM 7000

Dimensões: 48 x 43 x 52,8 cm

Peso: 14 kg

Voltagem: Bivolt automático

Características Básicas :

Cúpula de Teste: Raio de 300m, esférico , tipo fechado , ventilado.

Técnicas de Teste: Perimetria Estática

Tamanho do Estímulo: Goldmann III

Cor do Estímulo: Branco

Intensidade do Estímulo: 1 asb até 10.000 asb

Tempo de resposta do Paciente: 200 ms / Adaptável

Alcance Máximo de medição: 90 graus

Distância do Teste: 30 cm

Quantidade de Estímulo: 456 pontos

Iluminação de Fundo: Branco 31,5 asb (10 cd/m²)

Controle de Fixação: Gaze Tracking , Blink Monitoring , Heijl/Krakau e Head Tracking.

Controle de Queixeira : Sobe e Desce Elétrico / Direita e Esquerda Elétrico

Campos de Teste: Padrão de teste ortogonal
10-2 , 24-2 , 30-2 , 60-4
Mácula , Nasal Step
C-40 , C-76 , P-60 , FF-81 , FF-120 , FF-135

Testes Especiais: Driver test , Driver Quick Test , Superior 36
Horizontal View Angle Check
Esterman Test (Monocular , Binocular)

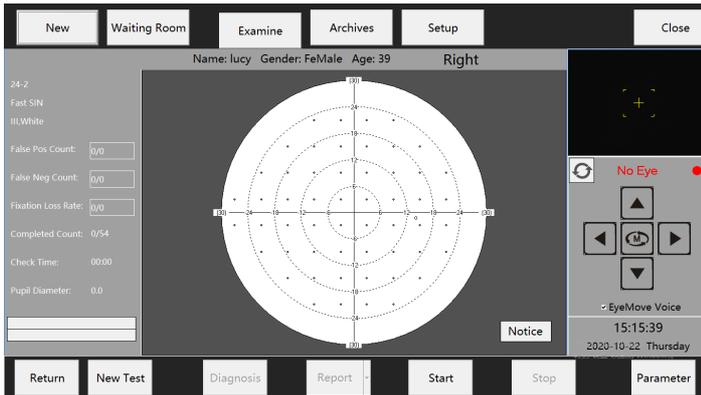
Testes de Estratégia: Screening (Quantify defect , 3-Zone , 2-Zone)
Threshold (Full , Fast , Smart)
Age Related , Threshold Related , Single Stimulus

Principais Análises: Análise de campo único
Comparação de Resultado

Análise de progressão do defeito Pacote estatístico

Principais Funções :

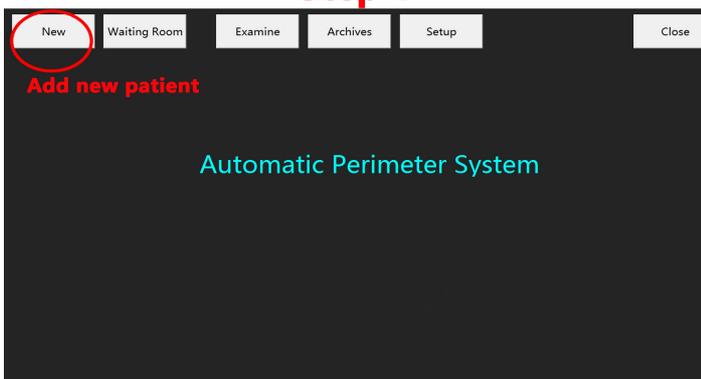
Interface simples e prática



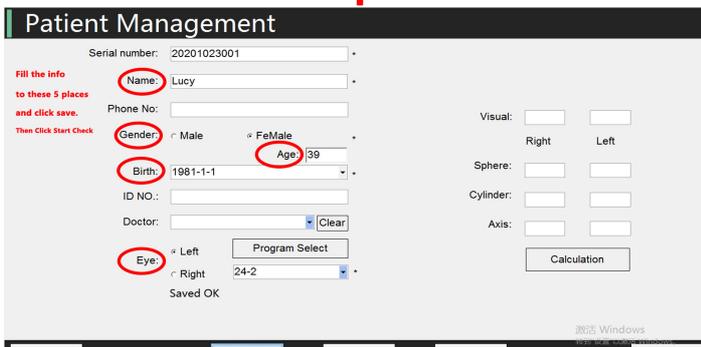
Em uma única tela é possível executar as principais funções de testes e estratégias , bem como operar o equipamento de maneira simples.

Sem complicações

Step 1



Step 2



Step 3

New Waiting Room Examine Archives Setup Close

Name: Lucy Gender: FeMale Age: 39 Left

24-2
Fast SIN
III,White
False Pos Count: 0/0
False Neg Count: 0/0
Fixation Loss Rate: 0/0
Completed Count: 0/54
Check Time: 00:00
Pupil Diameter: 0.0

Click Start to start the test

No Eye

EyeMove Voice

11:16:55
2020-10-23 Friday

Return New Test Diagnosis Report **Start** Stop Parameter

Step 4

Single Field Analysis XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Name: Lucy ID: DOB:1986-01-01 Left

Program:24-2
Fixation Monitor:ON
Fixation Target:Center
Fixation Losses:2/19
False POS Errors:0%
False NEG Errors:0%
Test_Duration:03:56
Fovea:OFF

Stimulus:III,White
Background:31.5 ASB
Strategy:Fast SIN

Pupil Diameter:
Visual Acuity:3
Rx: DS DC X
Visual:OD OS

Date:2020-10-16
Time:16:09:37
Age:34

A report is generated in a second

Total Deviation

Pattern Deviation

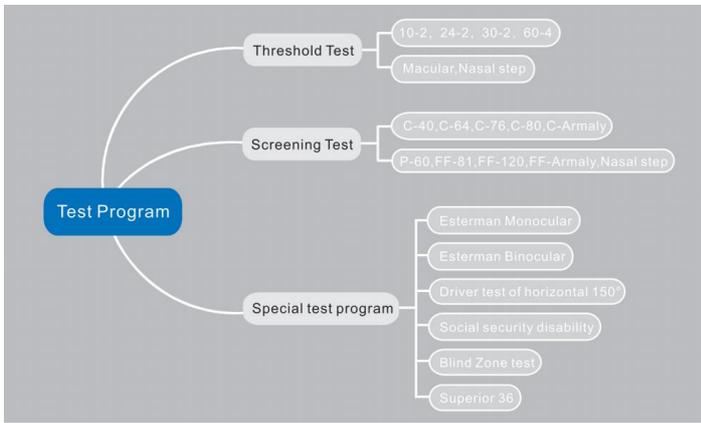
VFI:92%
GHT:Outside normal limits
MD:-1.48
PSD:2.64(P<5%)

Legend:
:: <5%
⊘ <2%
⊙ <1%
■ <0.5%

Diagnosis:
Doctor:

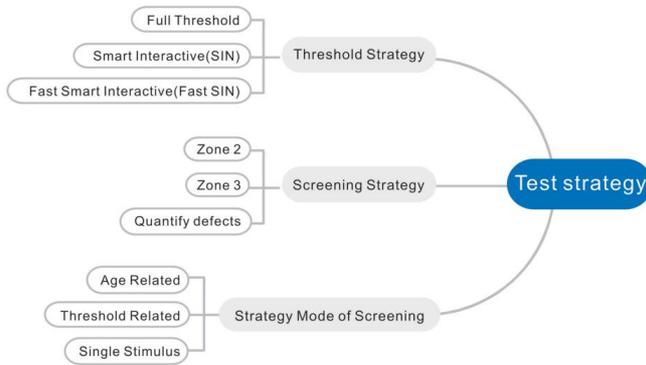
Em somente 4 passos é possível concluir toda a operação do aparelho.

Testes



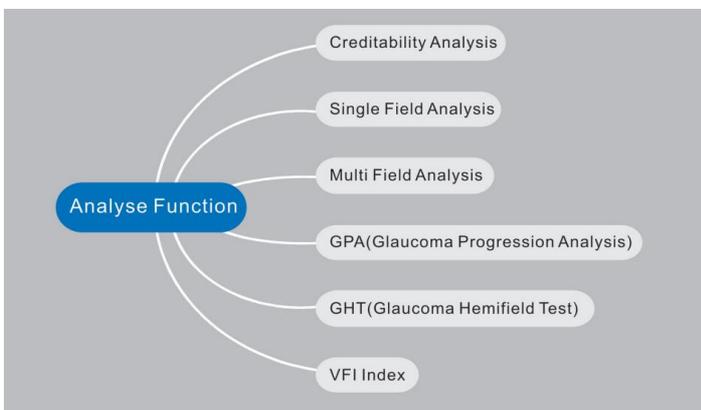
Ampla biblioteca de programas e campos de testes pré-definidos.

Estratégias



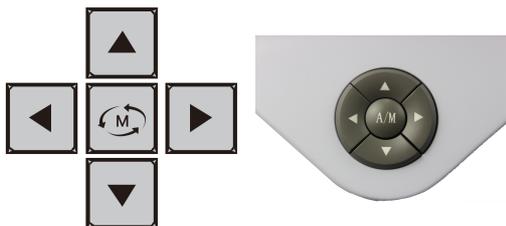
Possui ampla gama de estratégias .

Análises



Possui ampla gama de análises.

Queixeira automática



Controle a queixeira através do software ou no próprio aparelho

Auto Captura



Com o rastreamento 3D totalmente automático, a captura da imagem do olho é feita automaticamente pelo aparelho.

3D Tracking



O Perímetro RM 7000 efetua a busca horizontal e vertical até centralizar a pupila.

Sistema Eye tracking



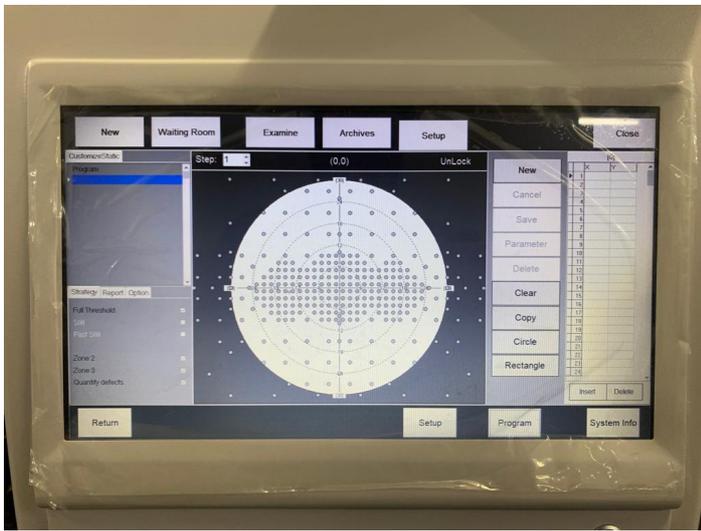
Analisa o movimento da pupila , garantindo maior confiabilidade nos resultados do teste.

Sistema Head tracking



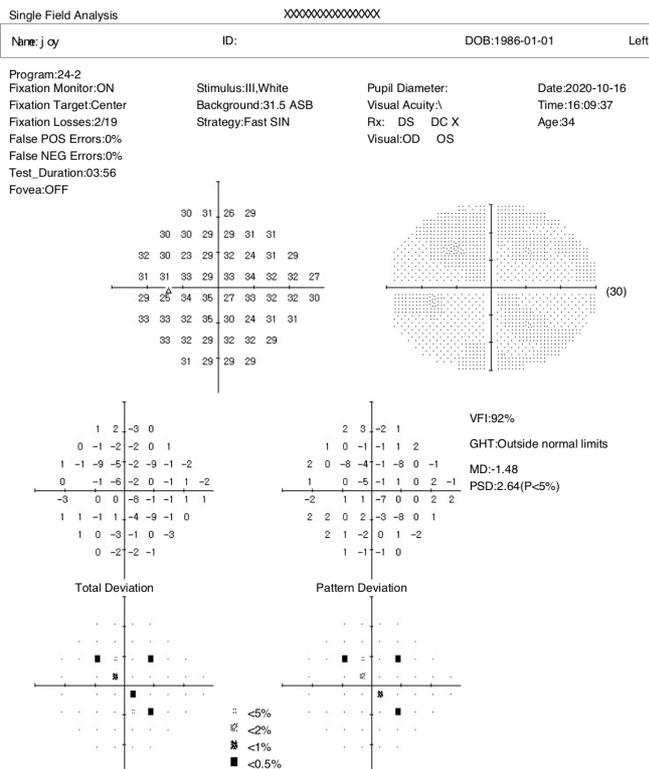
Monitor e ajusta a posição da cabeça do paciente durante o teste.

Customização



É possível criar customizações e seqüências dos testes e estratégias a serem adotadas .

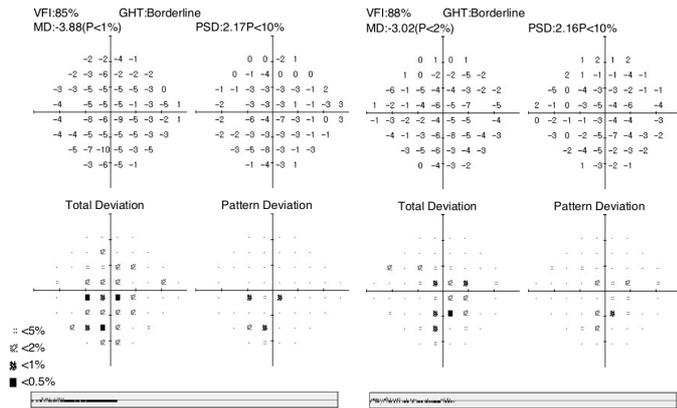
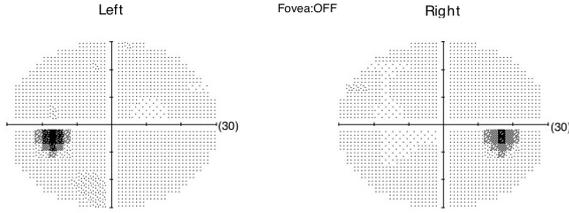
Relatórios



Diagnosi:

Doct or:

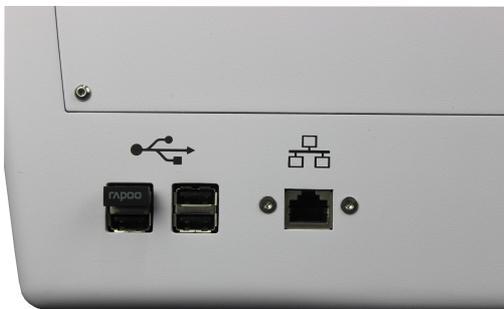
Program:24-2	Stimulus:III,White	Fixation Monitor:ON	Stimulus:III,White
Fixation Monitor:ON	Background:31.5 ASB	Fixation Target:Center	Background:31.5 ASB
Fixation Target:Center	Strategy:Fast SIN	Fixation Losses:1/21	Strategy:Fast SIN
Fixation Losses:1/21	Pupil Diameter:5.2	False POS Errors:0%	Pupil Diameter:5.8
False POS Errors:0%	Visual Acuity:\	False NEG Errors:0%	Visual Acuity:\
False NEG Errors:0%	Rx: DS DC X	Test_Duration:04:04	Rx: DS DC X
Test_Duration:04:05	Visual:OD OS	Date:2020-10-16	Visual:OD OS
Date:2020-10-16		Time:17:17:38	
Time:17:12:20			
Fovea:OFF			



Diagnosi s: Diagnosis sytuju
 Doct or:

Relatórios monoculares ou binoculares podem ser apresentados na tela ou impressos através do uso de impressora externa *
 * (impressora não acompanha produto e deve estar conectada via rede LAN para funcionar corretamente)

Conectividade



Possui conectividade com REDE LAN e DICOM
 Também pode trabalhar com Mouse e Teclados sem Fio. (Não Acompanha)



Para mais informações:

(11) 5572-5219

(11) 2649-1809

(11) 99675-3874

www.ramosmejia.com.br