



CAMPÍMETRO DE PROJEÇÃO



eyetec.com.br

Há 30 anos somos fascinados por dominar tecnologias, criar produtos inovadores e confiáveis que atendam todas as suas expectativas, sempre com respeito às pessoas e ao meio ambiente.



Moderno instrumento de diagnóstico, rápido e preciso para testes de campo visual.

CAMPÍMETRO DE PROJEÇÃO

Os resultados podem ser facilmente visualizados na forma de 4 tipos de gráficos que podem ser livremente selecionados para avaliação: Mapa de Pontos, Mapa Numérico, Escala Colorida, Escala Cinza, 3D e Curva de Bebie, para uma rápida identificação das regiões, onde há perda de sensibilidade.

VANTAGENS

- Iluminação LED;
- Exportação DICOM;
- Possui estratégia rápida;
- Equipamento intuitivo e confiável;
- Software totalmente em português;
- Excelente em relação ao custo benefício;



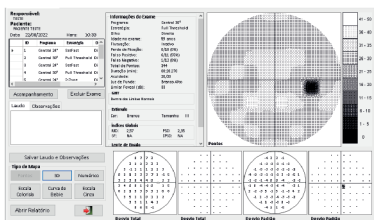
*Fotos meramente ilustrativas

SATFAST

Um algoritmo criado para reduzir o tempo de exame em até 1/3, com grau de confiabilidade próximo daquele obtido pela estratégia Fullthreshold. Reduzindo a fadiga do paciente e elevando a sua concentração.

ESTRATÉGIAS

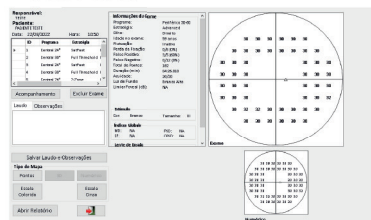
Full Threshold



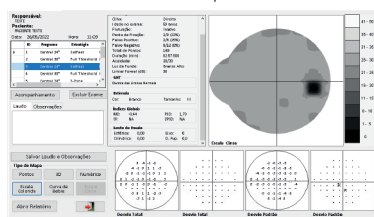
Fast Threshold



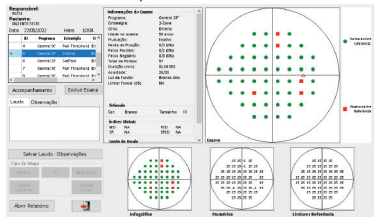
Advanced



SATFAST - Rápida



Screening(2 - zone, 3 - zone, Quantify Defect)



Blue Yellow



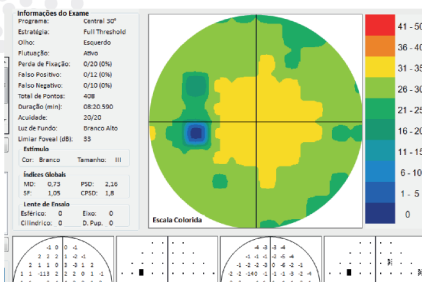
CONFIABILIDADE



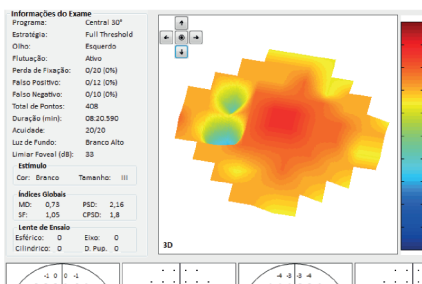
Os índices Falso Positivo, Falso Negativo e de Flutuação indicam a confiabilidade do exame. A imagem do olho pode ser vista em tempo real por uma câmera que acompanha todos os movimentos dos olhos (EYETRACK). O método conhecido como Heijl Krakau, permite mapear a posição exata da mancha cega e monitorá-la durante o exame para determinar a perda de fixação. Todos esses índices de confiabilidade são apresentados nos relatórios e podem ser impressos.

MAPAS

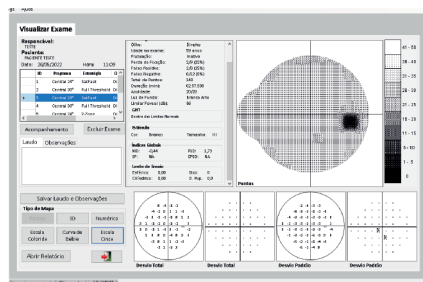
Mapa Colorido



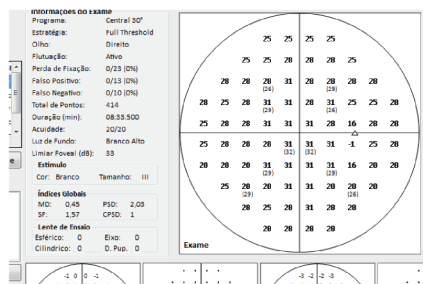
Mapa 3D



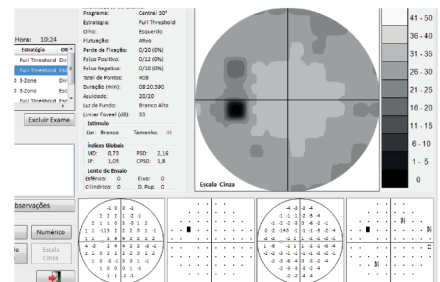
Mapa de Pontos



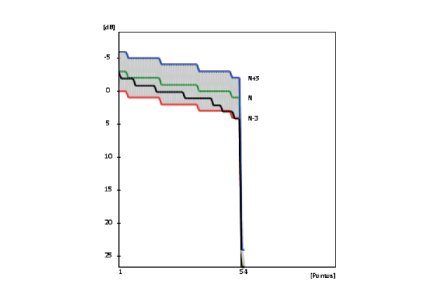
Mapa numérico



Tons de cinza

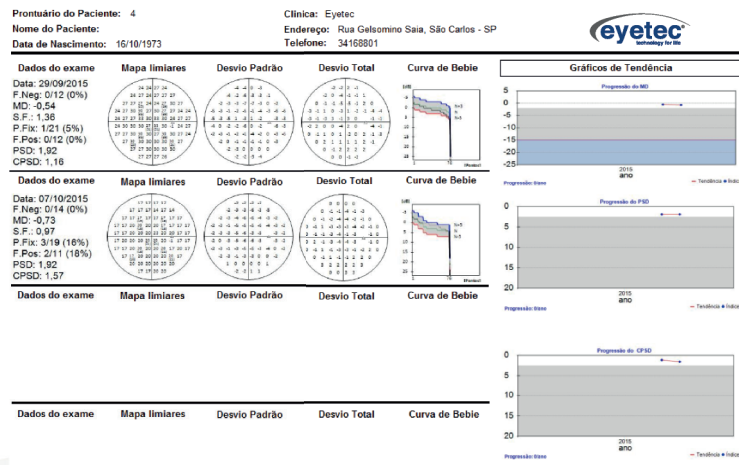


Curva de Bebie



ACOMPANHAMENTO E PROGRESSÃO

É possível acompanhar os índices (MDPSD) ao longo de um período. Utilizando vários exames do mesmo paciente, permite ainda, criar uma curva referente a progressão e estimar a velocidade de avanço da doença, bem como estimar qual será a perda visual em dBs em uma data futura caso a progressão continue linearmente (Curva de Bebie).

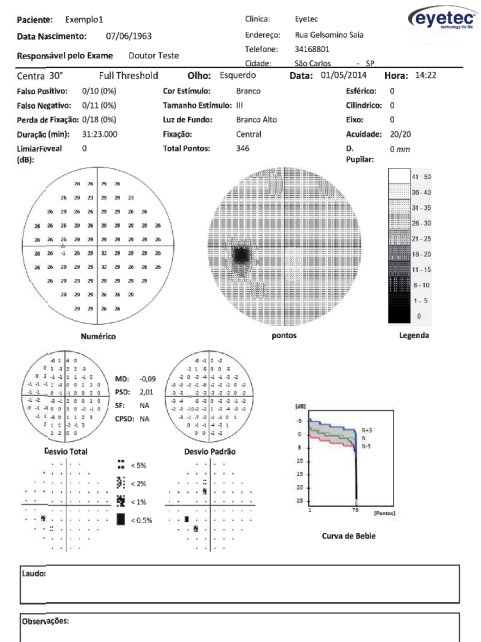


FERRAMENTAS DE ANÁLISES

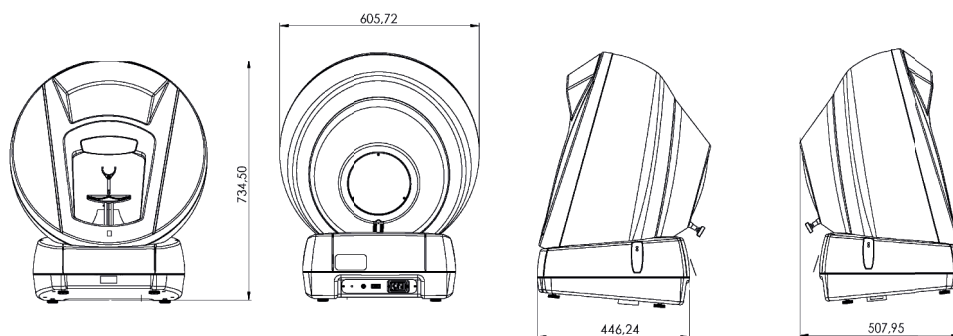
O nosso Campímetro oferece todas as ferramentas necessárias para a realização do diagnóstico. Uma base de dados de pessoas normais divididas por faixa etária, e os desvios com relação à essa base (índices, tais quais, MDPSD, CPSP, Curva de Bebie, etc), permitem analisar rapidamente a condição do paciente. Os gráficos PSD, CPSP, estatísticos e a análise da flutuação, ajudam a evidenciar as perdas localizadas.

IMPRESSÃO

O Solaris proporciona uma interface amigável, que permite imprimir todos os tipos de exames realizados no formato Pontilhado (Gold Standard), mundialmente conhecido, de fácil compreensão e comparação com os relatórios dos equipamentos importados, além de ser colorido. O gerenciador de impressão exporta os exames em diversos formatos como PDF, Word, Excel e mapas em escalas de cores.



Dimensões do Campímetro de Projeção



Especificações Técnicas

Cúpula do Exame:	300 milímetros de raio, tipo fechado
Faixa de campo testado:	120° (160° com deslocamento de fixação horizontal)
Técnica de perimetria:	Estático/ Cinético*
Tamanho estímulo:	Goldmann tamanho I-V
Cores de estímulos:	Azul/Verde/Vermelho/Branco
Intensidade máxima do estímulo:	10.000 asb branco / 1.000 asb verde
Controle fixação:	Rastreamento da íris Heijl-Krakau (Mancha Cega) Controle Câmera CCD
Tempo de apresentação estímulo:	Ajustável de 200 - 300 ms
Tempo entre estímulo:	Ajustável durante o exame de 0,7 - 2,0 s
Iluminação de fundo:	31,5 asb para estímulos branco e vermelho, 10 asb para verde, 314 asb para iluminação do fundo amarelo e estímulo azul, configurado automaticamente
Testes campos:	30°, 24°, 10°, Periférico (30°-60°), Mácula
Mapas e Resultados:	GHT / Curva de Bebie; MD/ PSD/ CPSD/SF; Gráfico 3D/ Gráfico Colorido/ Tons de Cinza/ Padrão de Pontos; Gráfico de Análise de Progressão / Previsão Progressão; Mapa de pontos; Probabilidade de Desv o Total / Desvio Padrão
Interface do dispositivo:	USB
Dimensões (AxLxP):	700x600x450 mm
Peso:	25Kg
Alimentação Elétrica:	100/250 V~
Frequência:	50 60 Hz
Queixeira:	Motorizada
Sistema de medição da pupila:	Automático
ANVISA:	80042559015
Acessórios opcionais:	Notebook(com tela touch Screen e/ou All in one), mesa e caixa de lentes de prova

CONHEÇA NOSSO EQUIPAMENTO



Leia o **QR Code** ao lado e veja
o vídeo descritivo do equipamento.



DEPOIMENTOS

"O Campímetro Solaris continua funcionando perfeitamente bem. Quando houve alguma necessidade de atualização, os técnicos da Eyetec foram solícitos e solucionaram tudo à distância. A indicação e recomendação de compra, na época, partiu de profissionais de outra empresa. Estamos bastante satisfeitos com o aparelho que, além do bom funcionamento, tem uma boa relação custo/benefício."

Dr. Elcio Luiz Bonamigo - Joaçaba - SC.

R. Gelsomino Saia, 260 - Jardim Maracanã, São Carlos - SP, 13571-310

faleconosco@eyetec.com.br (16) 98103 - 7831