

PORTÁTIL, RÁPIDO E PRECISO

Virtual Eye

Transforme sua clínica com a próxima geração de **testes de campo visual em VR e muito mais**



Otimize sua clínica com o **Virtual Eye**

Desenvolvido e validado no Bascom Palmer Eye Institute, o Virtual Eye é um dispositivo de teste de campo visual em realidade virtual (VR) que elimina as limitações do SAP tradicional. Totalmente sem fios e portátil, o Virtual Eye oferece precisão e facilidade de uso incomparáveis.

O Virtual Eye nos ajuda a levar o cuidado com o paciente a um novo patamar. Os pacientes adoram. É confortável, divertido, e eles realmente se saem melhor do que com o SAP.



Mark A. Latina, MD

Especialista em Glaucoma Avançado
Reading, MA



A EXPERIÊNCIA VIRTUAL EYE



Testes 24-2, 10-2, triagem (< 1 min), análise de progressão, sensibilidade a cores, pupilografia e muito mais.



Modalidades de teste mais usadas, com precisão e confiabilidade comparáveis ao padrão ouro.



Experiência confortável para o paciente, reduzindo a fadiga durante o teste e o tempo na cadeira.



Design sem fios elimina a necessidade de uma sala escura dedicada e libera a equipe para realizar outras tarefas.



Banco de dados normativo com mais de 450 pacientes do Bascom Palmer.



Aumenta a rentabilidade da sua clínica



Tecnologia baseada em nuvem oferece atualizações contínuas de software sem custo extra.



Preço acessível torna a tecnologia de última geração acessível para clínicas de todos os tamanhos.



Assistente virtual orienta e instrui pacientes em 17 idiomas, e em crescimento constante.



Testes podem ser feitos com uso dos óculos, facilitando a preparação do paciente.

 SOLUÇÕES DE CUIDADOS OCULARES DE ÚLTIMA GERAÇÃO PARA SUA CLÍNICA

Uma maneira para melhorar o diagnóstico

Experimente testes de campo visual aprimorados com os padrões e modalidades mais usados. Os relatórios impressos são exatamente como você está acostumado (a), em todos os dois modelos do Virtual Eye.

	Elite S	Pro
5-2, 10-2, 24-2, 24-2 C, 30-2	✓	✓
Superior 64 e 36	✓	✓
Campo Total 120	✓	✓
Teste de Esterman	✓	✓
Triagem	✓	✓
Limiar Completo	✓	✓
Supralimiar	✓	✓
Tamanho de estímulo III, V (I-VI)	✓	✓
Método de ponto cego Heijl-Krakau	✓	✓
Teste de Cores Ishihara 14 Pratos	✓	✓
Acuidade Visual	✓	✓
Teste de Visão de Cores Estendido Waggoner ¹	✓	✓
Rastreamento Ocular de Precisão Tobii		✓
Captura de Imagens em Alta Resolução com Câmera Externa		✓
Transmissão e Monitoramento Ocular ao Vivo		✓
Pupilografia		✓

¹Atualização Opcional

Disponível em várias cores para combinar com sua clínica



Preto



Azul-marinho



Cinza



Lilás



Azul



Azul claro



Verde



Verde Água

 VIRTUAL EYE VR PENSANDO EM SEUS PACIENTES

Fortaleça sua clínica e **melhore o cuidado com o paciente**

A tecnologia avançada do Virtual Eye equipa os profissionais de oftalmologia com diagnósticos precisos e testes amigáveis ao paciente, revolucionando a forma de oferecer cuidados oculares. Melhore a eficiência, a precisão e a satisfação do paciente — e garanta resultados superiores, elevando a sua clínica à um outro patamar.

26%

mais rápido em média do que o SAP tradicional



Amigável ao Paciente

Reduz o desconforto durante os testes, resultando em maior satisfação e adesão dos pacientes.

Insights Diagnósticos

Relatório geral com análise de tendências ajuda na detecção precoce de doenças e cuidado eficaz da saúde ocular do paciente.

Fácil de Higienizar

A almofada de couro sintético permite uma desinfecção rápida e eficiente entre usos.

Cibersegurança

Informações e registros dos pacientes são protegidos com criptografia de 256 bits, em conformidade com HIPAA e BAA.

Conquiste pacientes de todas as idades com praticidade e bem-estar!

O Virtual Eye é adorado por pacientes de todas as idades. Os testes são confortáveis, rápidos e simplificados do início ao fim. Avalie os pacientes com precisão na melhor posição para eles.



Explore os benefícios do Virtual Eye e agende sua demonstração.

 TECNOLOGIA EMBASADA POR PESQUISAS

Comprovação clínica robusta e consistente

Preliminary Retrospective Validation of a Novel Virtual Reality Visual Field Standard Testing Algorithm, as Compared to Standard Automated Perimetry.

Munshi H, Da Silva K, Savatovsky E, Bitrian E, Grajewski AL. ARVO Annual Meeting, Denver, CO. May 1st – 4th, 2022.

Establishing a normative database in a pediatric population using a virtual reality visual field test.

Da Silva K, Munshi H, Savatovsky E, Grajewski AL. UKPGS Annual Meeting, London, UK. February 5th, 2022.

Novel Pre-Visual Field Algorithm Improves Performance and Predicts Visual Field Defects.

Munshi H, Ziff M, Bitrian E, Chang TCP, Grajewski AL. AAO Annual Meeting, New Orleans, LA. November 12-15, 2021.

²Value-Cost Analysis and Comparison of Standard Automated Perimetry and Head-Mounted Perimetry.

Award: Real World Ophthalmology 1 of 10 top poster presentations 2023

Goodman D, McLaughlin D, Munshi H, Bitrian E, Hodapp E, Grajewski AL. UKPGS Annual Meeting. London, UK, January 26, 2024.

Reliability of Visual Field Testing in a Telehealth Setting Using a Head-Mounted Device: A Pilot Study Award: Journal of Glaucoma Article of the Month

McLaughlin DE, Savatovsky E, Vanner E, Munshi H, Pham AH, Chang TC, Grajewski AL. Journal of Glaucoma 33 (1): p 15-23, January 2024.



Descubra nossa biblioteca completa de suporte clínico.

O QUE NOSSOS CLIENTES ESTÃO DIZENDO

“Uso o dispositivo de campo visual em VR da Virtual Vision há mais de um ano e adoro. É acessível, sem fios, ocupa pouco espaço e libera os técnicos.”



Mark A. Latina, MD

Especialista em Glaucoma Avançado

“De fato, nós levamos o headset Virtual Eye para alguns pacientes que não podem (ou não querem) vir à clínica. É durável e superportátil — tudo o que precisamos é de Wi-Fi ou um ponto de internet pessoal para realizar os testes de campo visual em qualquer lugar.”



Kay Khine, MD

Focus Eye Center

“O Virtual Eye está substituindo uma tecnologia que não mudou em 40 anos. Ele resolve desafios que muitos médicos aceitavam como padrão no SAP!”



John A. McGreal Jr., O.D.

Missouri Eye Associates

“A facilidade de uso do dispositivo e o conforto aprimorado para o paciente em relação ao SAP tradicional são um grande avanço tecnológico.”



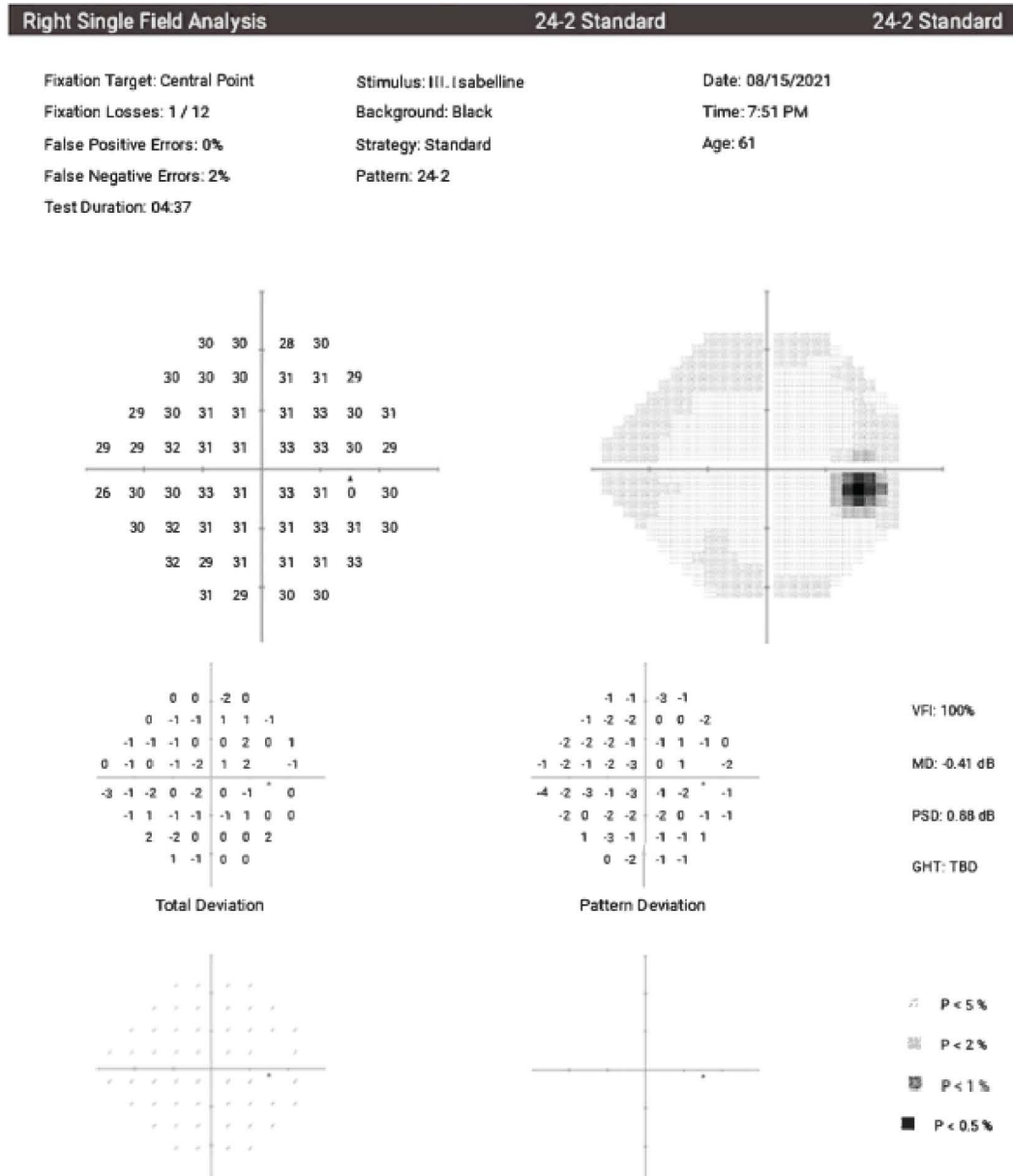
Sean McCafferty, MD

MD Arizona Eye Consultants

 RELATÓRIOS QUE REFLETEM O PADRÃO OURO

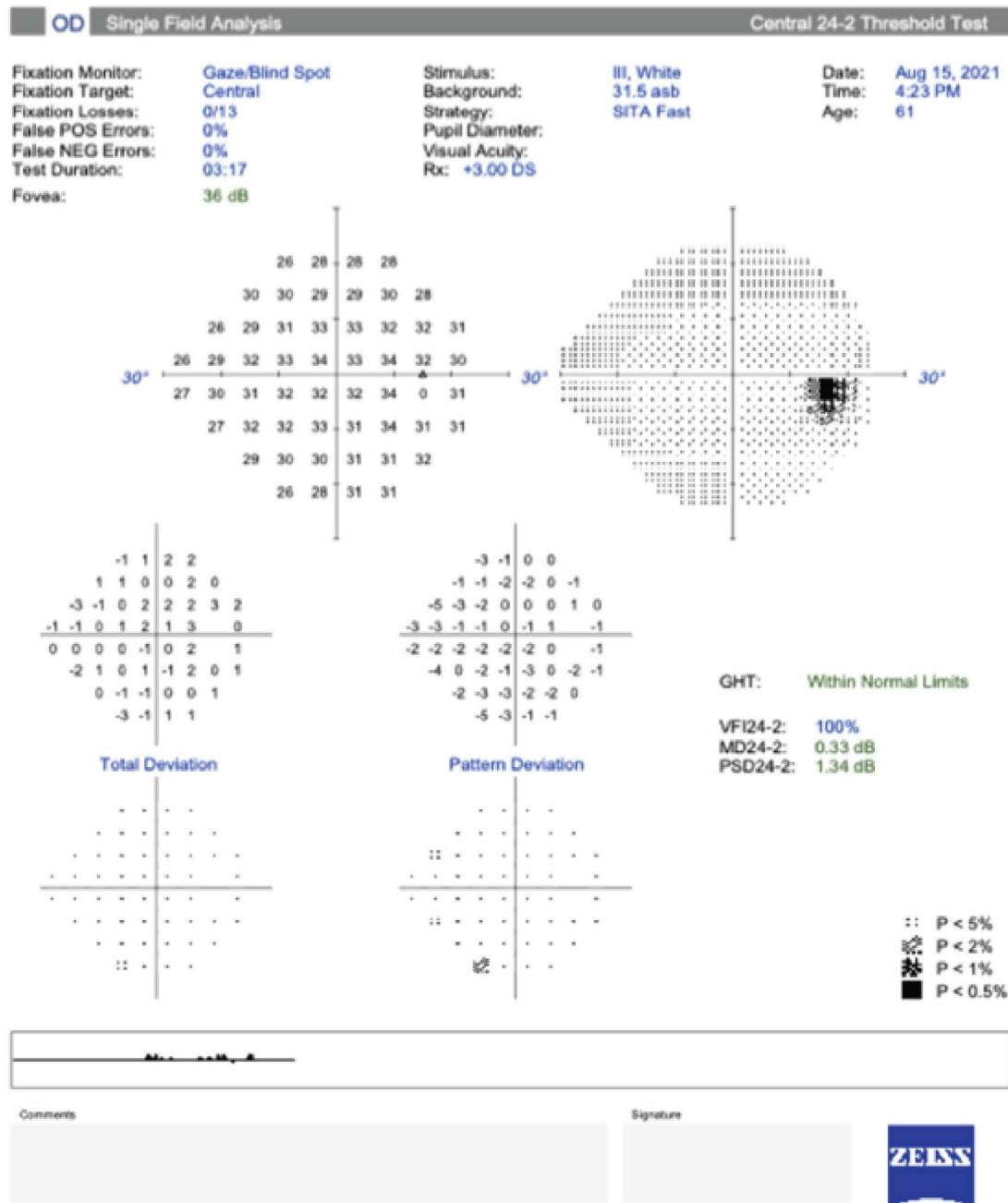
Limiar Padrão

24-2 Virtual Eye VRVF



Limiar Padrão

24-2 HFA

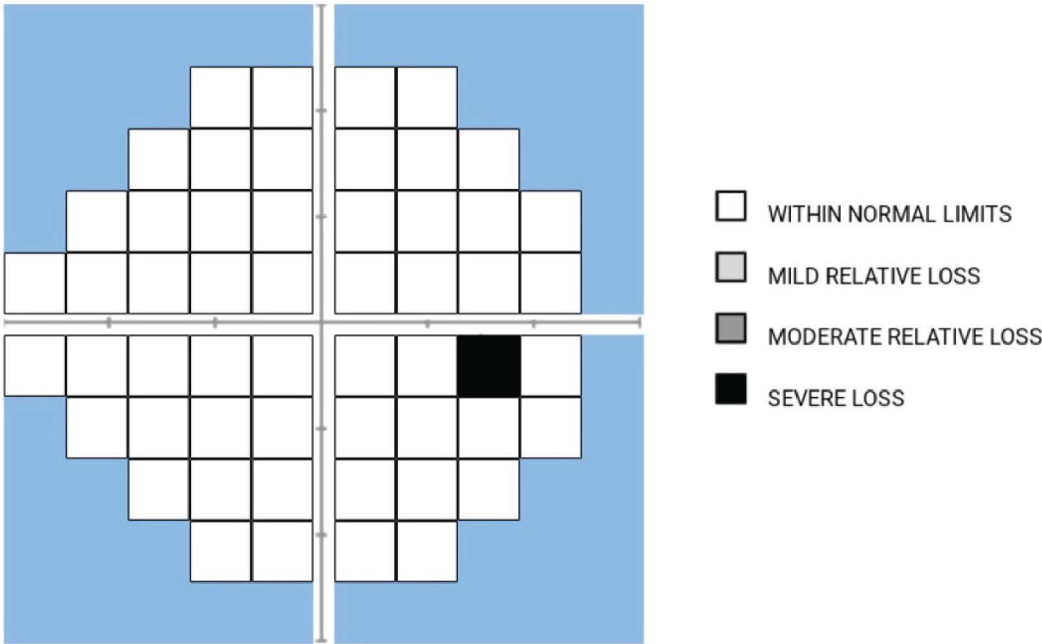


 RELATÓRIOS QUE REFLETEM O PADRÃO OURO

Triagem regular

Virtual Eye VRVF

Right Single Field Analysis	24-2 Screening	24-2 Screening
Strategy: Screening	Pattern: 24-2	Eye: Right (OD)
Fixation Target: Central Point	Stimulus Size: III	DOB: 2000-06-05
Questions Asked: 54	Colors: White on Black	ID: -
Exam Duration: 00:51	False Positives: 0 / 2	Date: 06/10/2022
Fixation Losses: 0 / 3	False Negatives: 0 / 2	Time: 3:34 PM CUT



Seen: 53 / 54

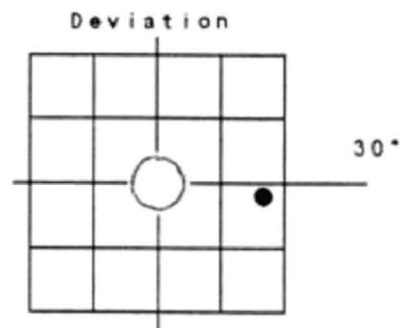
Missed: 1 / 54

Triagem regular

FDT

RIGHT EYE

Test Duration: 00:41 min



FIXATION ERRS: 1/3
FALSE POS ERRS: 0/3

Probability Symbols

	P ≥ 5%
	P < 5%
	P < 2%
	P < 1%



 RELATÓRIOS QUE REFLETEM O PADRÃO OURO

Triagem de Ptose Superior 64

Virtual Eye VRVF

Left Single Field Analysis

Strategy: Screening
Fixation Target: Inferior Set
Questions Asked: 64
Exam Duration: 03:27
Fixation Losses: -

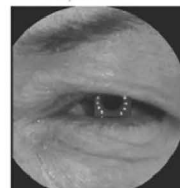
Pattern: Superior-64
Stimulus Size: III
Colors: White on Black
False Positives: -
False Negatives: -

Superior-64 Screening

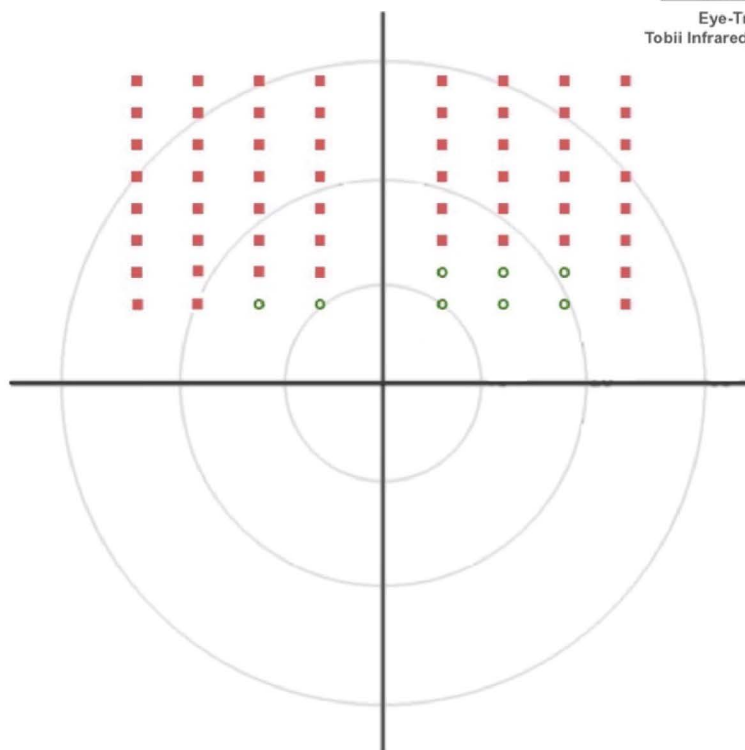
DOB:
ID:
Date: 03/30/2022
Time: 4:24 PM

Superior-64 Screening

Eye: OS

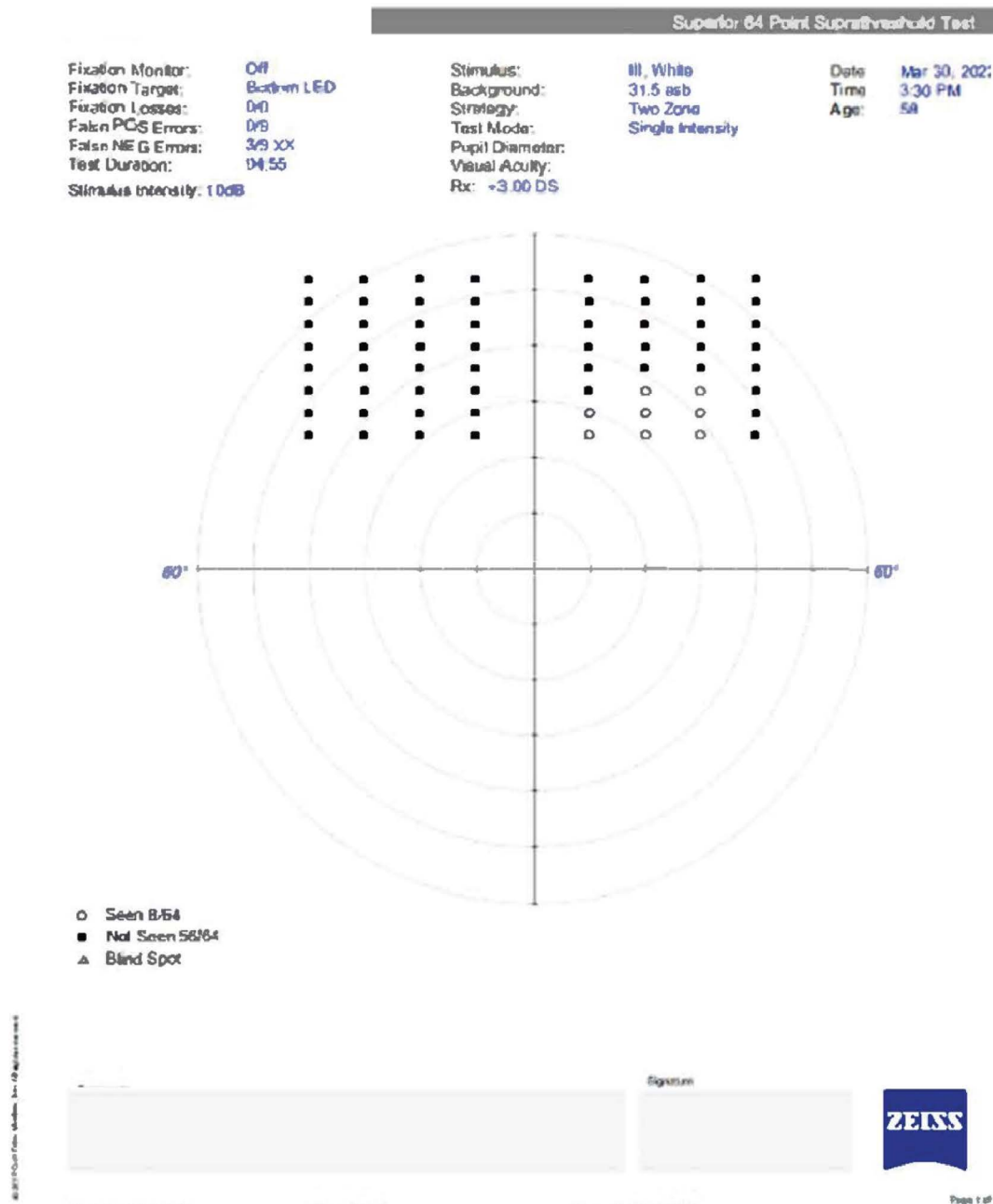


Eye-Tracking
Tobii Infrared Photography



 - Seen: 8 / 64
 - Missed: 56 / 64

Teste Supralimiar Superior 64 Pontos **HFA**



O QUE NOS MOVE ADIANTE

A Virtual Vision Health se dedica a revolucionar o diagnóstico e o manejo de doenças oculares, oferecendo soluções acessíveis e disponíveis para médicos, permitindo que eles proporcionem o melhor cuidado possível aos pacientes — onde quer que estejam.

Nosso compromisso em estar na vanguarda da inovação garante que nossos clientes tenham acesso à tecnologia mais avançada e confiável. Nossa dedicação é contínua, e buscamos oferecer suporte incomparável para que nossos clientes estejam sempre capacitados a entregar um cuidado excepcional aos pacientes, enquanto impulsionam a eficiência e o sucesso em suas clínicas.



Descubra o futuro do cuidado ocular
com nossas soluções transformadoras
em <https://virtualvision.health/>

