

Avaliação avançada
da superfície ocular.



me-check®



A solução ideal para avaliação avançada das glândulas meibomianas e outros parâmetros cruciais da superfície ocular em casos de disfunção das glândulas meibomianas (MGD), olho seco (DED) e condições relacionadas.

me-check®

Modular, versátil
e acessível.



Tecnologias

Nossas tecnologias de imagem utilizam algoritmos complexos para fornecer triagens eficazes. A captura de imagem é fácil de realizar e altamente repetível.

TECNOLOGIAS INTEGRADAS

- IMAGEM 3D
- IMAGEM INFRAVERMELHA
- DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE FOCO

Solução

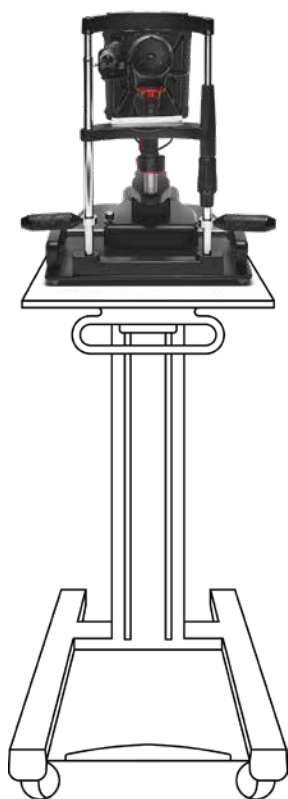
Essas tecnologias estão perfeitamente integradas a todas as nossas soluções — do diagnóstico ao tratamento. Projetamos, fabricamos e testamos com o máximo cuidado e atenção na Itália.

- me-check®

O me-check® está registrado sob o regulamento 21 CFR 886.1120 como uma câmera oftálmica. É um dispositivo isento de Classe II.

Uso Pretendido:

A finalidade do dispositivo me-check é a aquisição e exibição de imagens do olho e das áreas ao redor.



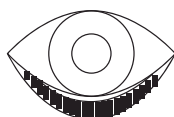
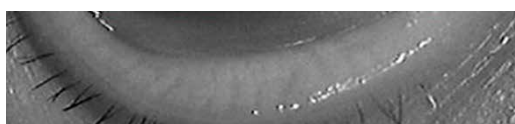
Desenvolvido com profissionais, para profissionais.

O me-check® é a solução definitiva para a avaliação do olho — onde muitas doenças se originam.

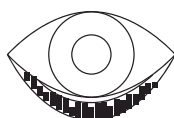
Desenvolvemos o me-check em cooperação com o Dr. Heiko Pult e o Prof. James Wolffsohn.

Ele incorpora a Meiboscale, desenvolvida pelo Dr. Heiko Pult, e também o teste OSDI-6, criado com o Prof. James Wolffsohn.

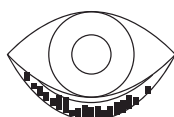
Isso significa que o software do me-check foi criado do zero, com base em algoritmos matemáticos complexos, mas embalado em uma interface moderna e orientada ao operador — proporcionando aos especialistas uma triagem simples, eficaz e acionável em menos de 5 minutos.



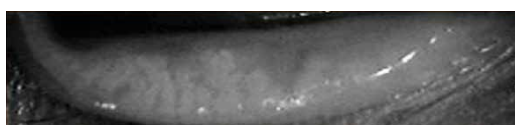
Grau 0
= 0%



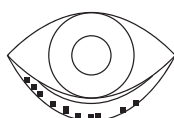
Grau 1
< 26%



Grau 2
26% - 50%



Grau 3
51% - 75%



Grau 4
> 75%



MEIBOSCALE
por Dr. HEIKO PULT
OD, PHD

QUALIFICAÇÕES

Optometrista na Faculdade de Optometria Munique, Alemanha
Mestrado em Optometria (MSc) pela PCO Salus University, Filadélfia, EUA
Doutorado (PhD) em Ciências da Visão pela School of Optometry and Vision Sciences, Cardiff University, Cardiff, Reino Unido
Professor Honorário em Visão na Cardiff University, Cardiff, Reino Unido
Pesquisador Acadêmico na Aston University.

FILIAÇÕES

Membro Fundador e Fellow da Academia Europeia de Optometria e Óptica (EAOO)
Fellow da Academia Americana de Optometria (AAO)
Fellow da Associação Britânica de Lentes de Contato (BCLA)
Membro da Associação para Pesquisa em Visão e Oftalmologia (ARVO)
Membro da Sociedade do Filme Lacrimal e Superfície Ocular (TFOS)



① Captura de Imagens

Ambos os olhos são analisados por meio de meibografia em 2D/3D. O teste ocular médio é realizado em até 5 minutos do início ao fim, sem causar nenhum dano ou desconforto ao paciente.

O resultado é consistente e repetível, com uma ampla variedade de testes disponíveis.

② Questionário OSDI-6

Um questionário OSDI-6 é aplicado para complementar os resultados do exame ocular.

Ele é conduzido pelo profissional, leva menos de 5 minutos e os resultados são inseridos diretamente no sistema me-check® OS.

③ Visão Geral do Paciente

O sistema me-check OS fornece uma visão abrangente das condições do paciente, utilizando a Meiboscale do Dr. Pult.

④ Gerenciamento

Os resultados do exame ocular orientam o tratamento eficaz das causas subjacentes de condições inflamatórias da superfície ocular.



LIGUE FÁCIL
4000-2925



OPTICALL (WHATSAPP)
(21) 96785-1480

essilorinstruments.com.br



**espansione
group**



**ESSILOR
INSTRUMENTS**