

VOROCCELL



MICROSCÓPIO ESPECULAR

DE NÃO CONTATO

Preciso para diagnóstico do endotélio e paquimetria



eyetec.com.br

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

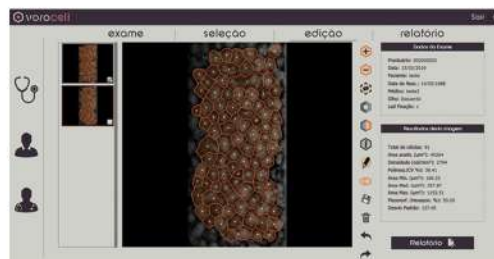
eyetec[®]
tecnologia para a vida

MICROSCÓPIO ESPECULAR VOROCELL

Com o Vorocell é possível capturar uma sequência de até 300 imagens por segundo e rapidamente selecionar e processar quantas imagens o usuário desejar fazendo uma média dos valores obtidos. A sequência das imagens do endotélio ampliadas em 200 vezes proporcionam mais liberdade ao examinador na escolha da região a ser processada. O laudo completo pode ser impresso com as imagens, curva com relação a idade, gráficos de polimorfismo e polimegatismo bem como os dados histológicos e estatísticos. Somente a Eyetec como fabricante nacional oferece Assistência Técnica preventiva e corretiva permanente, garantindo assim soluções rápidas e de baixo custo.

NOVAS TECNOLOGIAS

- Processa várias imagens (média).
- Regulagem precisa da intensidade de luz.
- Impressão de mapas coloridos e laudos em PDF.
- Possibilidade de editar, adicionar ou remover células.
- Processamento inteligente com algoritmo rápido e confiável.
- Software (em português) com contagem automática ou manual.



Paciente Exemplo Eyetec
Prontuário: 1 - Dr. Nasc.18/07/1990 - 26 anos
Resp.: Dr. Teste Eyetec



Dados do Exame

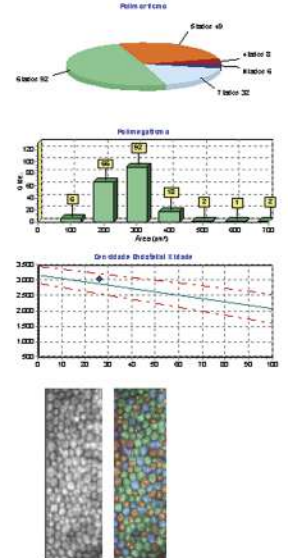
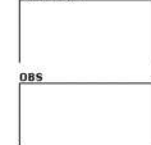
Exame: Microscópio Especial
Data: 27/07/2016 - 15:56:42
Oftal: OD
Fragão: 0 (Central)

NP tipo análise: 4

Resultados da análise

Total de Células: 188
Área analisada(mm²): 0,0516
Densidade(cel/mm²): 3662
Densidade Média: 104,38
Área Polimórfica: 342,75
Área Megatórica: 327,81
Área Microtórica: 1184,25
Células Megatóricas: 40
CV (%): 32
Registria Méd. (ms): 458

Diagnóstico



HARDWARE

- Equipamento de não contato.
- Hardware e software seguindo referências internacionais.
- Botão de captura no joystick.
- Velocidade da câmera de 60 frames por segundo.
- Área fotografada de 0,25 mm - 0,54 mm (ajustável).
- Captura de imagem em qualquer região da córnea.
- Ajuste linear da luz de fenda para cada tipo de córnea.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Alimentação elétrica:	110-220 V~
Frequência:	50-60 Hz
Corrente de entrada:	350 mA
Fonte Luminosa:	2,38 W
Fusível externo:	1 A
Dimensões:	340 x 330 x 480 mm
Magnificação:	150 à 200 x
Peso:	12,6 Kg
Conexão:	2 entradas USB
Fixação:	1 central + 6 periféricos
Captura de imagem	Manual



EYETEC EQUIPAMENTOS OFTÁLMICOS

(16) 98103-7831 | (16) 3363-3012

@eyetecequipamentosoftalmicos

Eyetec Equipamentos Oftálmicos

faleconosco@eyetec.com.br