

# MICROSCÓPIO ESPECULAR DE CÓRNEA - COM TELA EMBUTIDA

## MNC - 14



Com tela de 7" e  
Computador All In One



O Microscópio Especular de Não Contato permite fazer a contagem de células do endotélio da córnea através de imagem fotográfica; Contagem esta que é feita dentro de uma área estabelecida pelo examinador, fornecendo como resultado a densidade das células presentes no tecido do endotélio corneano, além de: analisar o formato celular (pleomorfismo), o tamanho celular (polimegatismo) e realizar a paquimetria óptica a partir da medição da espessura da córnea durante o exame de microscopia.

### Análise das regiões:

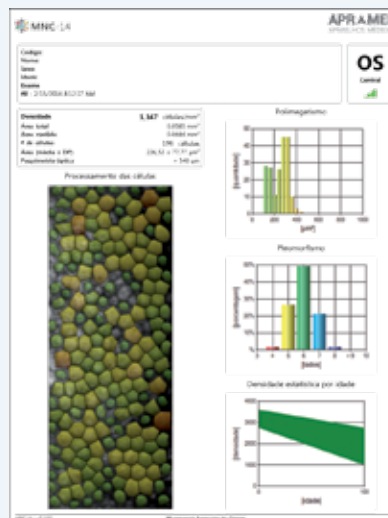
Central - Temporal - Nasal - Superior - Inferior

### Especificações:

- Análise de densidade em função da idade.
- Ajuste de contraste do processamento sobre a imagem de polimegatismo e pleomorfismo.
- 5 regiões para captura: (nasal, temporal, central, superior e inferior).
- Cadastro de pacientes.
- Captura manual.
- Seleção de área a ser analisada.
- Contagem automática.
- Pleomorfismo e polimegatismo automáticos.

### Hardware:

Tensão: AC 110V~230V  
Frequência: 50/60 Hz  
Consumo / Potência: 300 VA  
Peso: 25Kg  
Fusível: 2 Unidades de 250V / 2A



- Ajuste de nível de flash para diferentes condições da córnea.
- Paquimetria Óptica.
- Ajuste da queixera manual.
- Flash confortável ( azul).
- Impressão de laudo colorido com foto e reconhecimento de células.
- Impressão Gráficos de Densidade em função da idade, polimegatismo e pleomorfismo.

\* Acompanha Computador All In One



Acesse nosso site  
e veja este produto  
[www.apramed.com.br](http://www.apramed.com.br)

/apramed.equipamentos

Rua Antonio Martinez Carrera Filho, 50 • CEAT • São Carlos • SP • Brasil

ISO 13485

Vendas: (16) 3306-1122  
[apramed@apramed.com.br](mailto:apramed@apramed.com.br)

**APRAMED**  
INNOVATION THAT IS VISIBLE