

From Eye to Insight

*Leica*  
MICROSYSTEMS

# VEJA ALÉM

A nova plataforma  
oftalmológica Proveo



# A NOVA PROVEO – VEJA ALÉM

Alcance 21% mais longo que  
produtos semelhantes\*

## ALÉM DA VISÃO



Ver todo o panorama é a melhor maneira de começar a alcançar os melhores resultados. Para propiciar visão máxima, a nova plataforma Proveo ultrapassa a visualização convencional. A tecnologia óptica inovadora propicia imagens consistentes e nítidas para cirurgias anteriores e posteriores. Com imagens de qualidade superior e as vantagens que você aproveitará diariamente, a Proveo amplia o alcance da visão.



Cirurgião  
informação  
painel

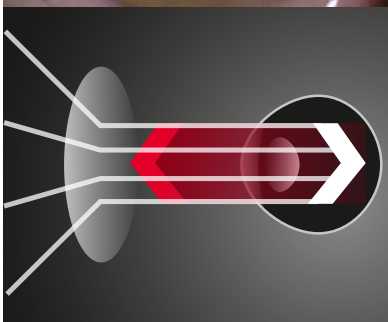
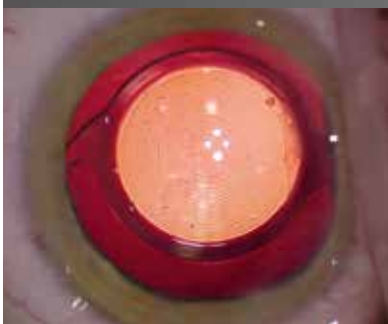
### Confie no reflexo vermelho consistente

A Proveo fornece **reflexo vermelho estável e brilhante, bem como contraste de imagens**, mesmo durante facoemulsificação graças à iluminação CoAx 4 que utiliza quatro caminhos individuais de feixes coaxiais e um campo ajustável do diâmetro de iluminação.

#### TECNOLOGIA EXCLUSIVA DA LEICA

#### Iluminação CoAx 4 ajustável

1. Entrada perpendicular à retina
2. Mesmo desempenho óptico para cada caminho do feixe
3. Reflexo vermelho direto a todos os observadores
4. Campo ajustável do diâmetro de iluminação



### Compartilhe os benefícios

Devido à iluminação CoAx 4 e a um sistema de zoom vinculado, a plataforma Proveo assegura que seu assistente veja exatamente a mesma imagem nítida e o reflexo vermelho estável com a ampliação idêntica para aprimorar a aprendizagem e o apoio cirúrgico.



# “Você não pode tratar o que não consegue ver.”



HD 2D e 3D  
touch screen disponível

Estativa modular e simplificada para  
integração com tecnologias de imagens  
atuais e futuras

## Aproveite a visualização detalhada de texturas

A exclusiva tecnologia FusionOptics une profundidade **40% maior do campo** e alta resolução para imagem com textura detalhada e definida. Veja todos os detalhes necessários desde a periferia até as camadas de membranas sem precisar reajustar o foco.

**TECNOLOGIA EXCLUSIVA DA LEICA**

### FusionOptics

1. Dois caminhos de feixe separados
2. Um caminho do feixe propicia campo mais profundo
3. O outro caminho do feixe fornece alta resolução
4. O cérebro une as duas imagens em uma única imagem espacial ótima



33% mais compacto que produtos semelhantes\*

Altamente eficiente para os desafios de hoje e ainda pode adaptar-se às tecnologias do futuro.

## ALÉM DA FACILIDADE



Experimente uma nova maneira de trabalhar que forneça a você e a sua equipe um fluxo de trabalho cirúrgico tranquilo e eficiente. Você pode permanecer focado em sua cirurgia, certo de que seu equipamento está pronto e confiável.

### Trabalho confortável e eficiente

- > Faça a programação prévia de suas configurações com a fase de procedimentos e de cirurgia. Depois, controle o pedal wireless para sem interromper o trabalho. Confirme as configurações rapidamente no painel de informações do cirurgião.

### Fácil de manusear

- > Posicione seu microscópio e facilite seu trabalho com alcance 21% mais longo e 33% mais compacto.\*
- > Freios eletromagnéticos e cabos internamente roteados facilitam as manobras.

## ALÉM DO FUTURO



A plataforma Proveo oferece soluções de vanguarda que permanecem na vanguarda. O design suave e totalmente integrado do microscópio Proveo possui uma estrutura altamente modular que pode ser individualmente configurado para atender suas necessidades atuais e futuras de captação de imagens e orientação.

### Uma nova perspectiva de Centro Cirúrgico

- > Opere olhando diretamente para um monitor 3D e você e sua equipe irão beneficiar-se das melhorias no fluxo de trabalho, conforto e aprendizagem.

### Navegue até astigmatismo residual mínimo

- > Modelos de orientação e ferramentas de planejamento pré-operatórios propiciam cálculos precisos e rastreamento consistente para apoiar a colocação exata de seu IOL.

### Visualize microestruturas oculares sob superfícies

- > Consiga as imagens de tecido profundos que você precisa com alta resolução para cirurgia anterior e posterior com OCT interoperatório.

\* comparado a produtos semelhantes dos concorrentes (Novembro de 2015)

Leica Microsystems GmbH · Ernst-Leitz-Strasse 17-37 · D-35578 Wetzlar  
T +49 64 41 29-40 00 · F +49 64 41 29-41 55

[www.leica-microsystems.com](http://www.leica-microsystems.com)

Copyright © 2015 Leica Microsystems (Schweiz) AG. Todos os direitos reservados. Sujeito a modificações. LEICA e o Logo Leica são marcas comerciais registradas de Leica Microsystems IR GmbH.

CONECTE-SE  
CONOSCO!

