

**Utilização prevista**

O Peek Retina destina-se a ser utilizado com um smartphone por profissionais de saúde. Foi concebido para acionar a câmara do smartphone e captar imagens da retina através da pupila dilatada.

**Conteúdo da caixa [1]**

- |   |   |
|---|---|
| <b>a</b> Peek Retina                    | <b>e</b> Estojo                         |
| <b>b</b> Clipe                          | <b>f</b> Bolsa de microfibra            |
| <b>c</b> Tampa da lente                 | <b>g</b> Caixa de retinas de treino     |
| <b>d</b> Cabo de carregamento micro USB | <b>h</b> Exemplos de imagens de retinas |

**Características 1]**

- |   |   |
|---|---|
| <b>i</b> Botão para ligar/desligar          | <b>iv</b> Porta de carregamento micro USB |
| <b>ii</b> Botão para ajustar a luminosidade | <b>v</b> Luzes de exame                   |
| <b>iii</b> Indicador de luminosidade        | <b>vi</b> Pupila dilatada de treino       |

**Prefere ver um vídeo com as instruções?**

Leia este código ou acesse a: [www.peekvision.com/using-peek-retina](http://www.peekvision.com/using-peek-retina)

**Primeiros passos**

1. Remova a tampa da lente.
2. Rode o botão do clipe para o liberar.
3. Deslize o Peek Retina para fora do clipe.

**Ligar e carregar**

1. Aperte o botão para acender as luzes de exame. Se a luz indicadora piscar, ligue o cabo de carregamento à porta USB e deixe a carregar. Pode utilizar o Peek Retina enquanto estiver a carregar (aprox. 100 exames por carga). [3]

**Fixar o clipe no smartphone**

1. Se o smartphone tiver uma capa, remova-a.
2. Insira o clipe pela parte de cima do smartphone de forma a ficar com o botão na parte da frente e a placa magnética na parte de trás. [4]
3. Certifique-se de que a abertura da câmara do smartphone fique centrada no clipe.
4. Rode o botão para o fixar. NÃO APERTE DEMASIADO.
5. Ligue a câmara do smartphone. [5]
6. IMPORTANTE: DESLIGUE O FLASH DA CÂMARA DO SMARTPHONE.

**Fixar o Peek Retina no clipe**

1. Aperte o botão para acender as luzes de exame.
2. Fixe o Peek Retina no clipe com as placas magnéticas. [6]
3. Deslize o Peek Retina para alinhar as luzes de exame com a câmara.

**Otimizar para a captação de imagens**

1. Deslize o Peek Retina para cima e para baixo até a imagem ficar centrada.
2. As definições de fotografia do smartphone podem ser otimizadas para utilização com o Peek Retina. Consulte o website para mais detalhes.
3. Ajuste a luminosidade entre os níveis Baixo, Médio e Alto conforme necessário apertando o botão de luminosidade.

**Praticar a utilização do Peek Retina com a caixa de retinas de treino**

A caixa de retinas de treino contém 2 fichas com imagens de vários estados da retina. Foi concebida para o ajudar a praticar a utilização do Peek Retina.

1. Concluída a preparação, estará pronto para começar a utilizar o Peek Retina.
2. Observe fazendo incidir as luzes de exame através da pupila dilatada de treino na tampa da caixa. [7]
3. Foque a imagem conforme necessário.
4. Para ver uma imagem diferente, tire a tampa e rode. [8]

**Utilizar o Peek Retina num paciente**

1. Dilate a pupila do olho do paciente que pretende examinar. Siga sempre as orientações médicas e os regulamentos locais.
2. Aguarde até a pupila ficar completamente dilatada (~15 minutos).
3. Prepare e ligue o Peek Retina de acordo com as instruções acima.
4. Aproxime do olho do paciente mantendo inclinado. [9]
5. Procure um "reflexo vermelho". Trata-se de uma pupila de cor vermelha ou laranja.
6. Mantenha o reflexo vermelho no centro do ecrã à medida que se aproxima.
7. Deixe o smartphone focar. Esta operação pode demorar um ou dois segundos. Toque levemente no ecrã para voltar a focar na retina, se necessário.
8. As melhores imagens são obtidas se estiver a um máximo de 1cm do olho.
9. Apoie levemente as pontas dos dedos estendidas na testa do paciente para dar estabilidade. [10]
10. Ajuste o nível de luminosidade (baixo, médio, alto) conforme o conforto do paciente e a luminosidade da imagem.
11. Utilize sempre a definição de luminosidade mais baixa que seja confortável para o paciente.

**Armazenamento**

Guarde em local seguro quando não estiver a ser utilizado. Utilize a tampa da lente para proteger do pó. Para limpar o visor, esfregue cuidadosamente com a bolsa de microfibra seca fornecida.

**AVISOS**

- Para utilização profissional.
- Concebido para utilização em pupilas dilatadas (miométricas). A utilização em pupilas não dilatadas (não miométricas) será muito limitada e pode não permitir captar imagens do interior do olho.
- Para os melhores resultados, segure a um máximo de 10 mm do olho.
- Não utilize por períodos prolongados num olho. A utilização prolongada pode causar desconforto no doente e o risco de lesões oculares.
- Várias observações breves num olho são mais confortáveis para o paciente do que uma observação prolongada.
- O exame tem uma duração habitual de 1-3 minutos; utilizadores experientes podem ser mais rápidos.
- A utilização normal pode fazer com que o paciente lacrimeje, pestaneje ou veja uma imagem fantasma temporária (semelhante a ver o flash de uma máquina fotográfica).
- Não utilize se estiver danificado, incluindo um estojo ou lente rachado, parafuso de aperto partido ou outros sinais de danos.
- Siga as orientações habituais relativas a contaminação entre pacientes. Evite a potencial transferência de doenças entre pacientes limpando o Peek Retina com uma toalha antibacteriana antes de observar cada novo paciente.

As informações contidas nesta publicação encontravam-se corretas aquando da impressão. No âmbito de futuros desenvolvimentos, reserva-se o direito à alteração de especificações, desenho ou equipamento a qualquer altura sem aviso prévio e sem incorrer em nenhum tipo de obrigação. Não é permitido reproduzir nem traduzir esta publicação, no todo ou em parte, sem a nossa aprovação prévia. Exceção-se os erros e omissões. © Peek Vision Limited 2017. Todos os direitos reservados

