

**Utilisation prévue**

Peek Retina doit être utilisé avec un smartphone par des professionnels de santé. Il est conçu pour permettre à l'appareil de photo du smartphone de capturer des images de la rétine à travers une pupille dilatée.

**Dans l'emballage [1]**

- |                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>a</b> Peek Retina               | <b>e</b> Mallette rigide                  |
| <b>b</b> Attache                   | <b>f</b> Poche de transport en microfibre |
| <b>c</b> Capouchon d'objectif      | <b>g</b> Boîte d'entraînement de l'oeil   |
| <b>d</b> Câble de charge Micro USB | <b>h</b> Exemples d'images de rétine      |

**Features [1]**

- |                                              |                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>i</b> Bouton Marche/Arrêt                 | <b>iv</b> Port de charge Micro USB          |
| <b>ii</b> Bouton de réglage de la luminosité | <b>v</b> Lampes d'examen                    |
| <b>iii</b> Indicateur de luminosité          | <b>vi</b> Entraînement à la pupille dilatée |

**Vous préférez regarder une vidéo de mode d'emploi?**

[www.peekvision.com/using-peek-retina](http://www.peekvision.com/using-peek-retina)

**Démarrage [2]**

1. Retirer le capuchon d'objectif
2. Faire tourner le clip du cadran jusqu'au déblocage.
3. Faire glisser le Peek Retina hors du clip.

**Mise sous tension et charge**

1. Appuyer sur le bouton On (marche) pour allumer l'éclairage d'examen. Si le témoin lumineux clignote, fixez le câble de charge au port USB pour charger. Il est possible d'utiliser le Peek Retina pendant la charge. (Environ 100examens par charge). [3]

**Fixation du clip à votre smartphone**

1. Retirez tout étui de protection du téléphone.
2. Faites glisser le clip au dessus de votre smartphone de façon que le cadran soit à l'avant et la plaque magnétique à l'arrière. [4]
3. Assurez-vous que l'obturateur de la caméra du smartphone soit centré par rapport au clip.
4. Faites tourner le cadran pour le fixer. NE SERREZ PAS TROP. [5]
5. Mettez en route l'appareil photo de votre smartphone.
6. **IMPORTANT : ÉTEIGNEZ LE FLASH DE L'APPAREIL PHOTO DU SMARTPHONE**

**Fixation du Peek Retina au clip**

1. Appuyer sur le bouton On (marche) pour allumer l'éclairage d'examen.
2. Fixez le Peek Retina au clip à l'aide des plaques aimantées. [6]
3. Faites glisser le Peek Retina pour aligner l'éclairage d'examen sur l'appareil photo.

**Optimisation de la capture d'image**

1. Faites glisser le Peek Retina vers le haut ou vers le bas pour centrer l'image.
2. Le réglage des photos sur le téléphone peut être optimisé pour l'utiliser avec le Peek Retina. Veuillez consulter le site Internet pour les détails.
3. Réglez la luminosité entre faible, moyenne et forte en appuyant sur le bouton de luminosité.

**Entraînez-vous à l'utilisation du Peek Retina avec la boîte d'entraînement de l'oeil**

La boîte d'entraînement des yeux contient 2 cartes avec des images de différentes maladies de la rétine. Elle a été conçue pour vous aider à vous entraîner avec le Peek Retina.

1. Maintenant que le réglage est fait, vous pouvez utiliser votre Peek Retina.
2. Vue en dirigeant le faisceau lumineux d'examen à travers la pupille dilatée sur le couvercle du boîtier. [7]
3. Faites le point sur l'image au besoin.
4. Pour voir une image différente, retirez et faites pivoter le couvercle. [8]

**Utilisation du Peek Retina sur un patient**

1. Dilatez la pupille du patient dans l'oeil que vous voulez examiner. Suivez toujours les recommandations médicales et les règlements locaux.
2. Attendez que la pupille soit complètement dilatée (~15 minutes).
3. Configurez le Peek Retina conformément aux instructions ci-dessus et allumez-le.
4. Approchez avec un angle par rapport à l'oeil du patient. [9]
5. Recherchez un « reflet rétinien ». C'est une pupille de couleur rouge ou orange.
6. Maintenez le reflet rétinien au centre de l'écran en vous rapprochant.
7. Laissez votre smartphone faire la mise au point. Ceci peut prendre une à deux secondes. Touchez légèrement l'écran pour refaire la mise au point sur la rétine si nécessaire.
8. Les meilleures images sont obtenues lorsque vous êtes à moins de 1cm de l'oeil.
9. Appuyez doucement l'extrémité de vos doigts contre le front du patient, pour plus de stabilité. [10]
10. Réglez le niveau de luminosité (faible, moyen, fort) en fonction du confort du patient et de la luminosité de l'image.

**Rangement**

Rangez en lieu sûr l'orsqu'il n'est pas utilisé. Utilisez le capuchon d'objectif pour protéger de la poussière. Pour nettoyer la vitre, frotter légèrement avec la pochette en microfibre fournie.

**WARNINGS**

- À usage professionnel.
- Conçu pour être utilisé sur des pupilles dilatées (mydriase); une utilisation sur des pupilles non dilatées(en myosis) doit rester très limitée et peut ne pas donner d'image à l'intérieur de l'oeil.
- Pour de meilleurs résultats, tenir à moins de 1cm de l'oeil.
- Ne pas rester trop longtemps sur le même oeil. Une utilisation prolongée peut causer une gêne du patient et risque d'endommager l'oeil.
- Plusieurs visualisations courtes sur un seul oeil sont plus confortables pour le patient qu'une seule vue prolongée.
- La durée totale d'un examen classique est de 1 à 3 minutes, moins pour des utilisateurs expérimentés.
- Une utilisation normale peut faire couler ou cligner les yeux du patient, ou lui faire apparaître une persistance de l'image (semblable à l'effet du flash d'une caméra).
- Ne l'utilisez pas peek Retina s'il est endommagé, si le boîtier ou la lentille est fissuré(e), si une vis de serrage est cassée, ou s'il existe un signe quelconque de dégât.
- Suivez les consignes habituelles de contamination croisée des patients. Évitez le risque de transfert de maladies entre patients en nettoyant votre Peek avant chaque nouveau patient à d'un chiffon anti-bactérien.

*Les informations contenues dans cette publication étaient correctes au moment de l'impression. Dans l'intérêt du développement, nous nous réservons le droit de modifier des spécifications, la conception ou l'équipement à tout moment sans préavis et sans aucune obligation. Tout ou partie de cette publication ne peut être reproduit ni traduit sans notre accord. À l'exception des erreurs ou des omissions. © Peek Vision Limited 2017. Tous droits réservés.*

