

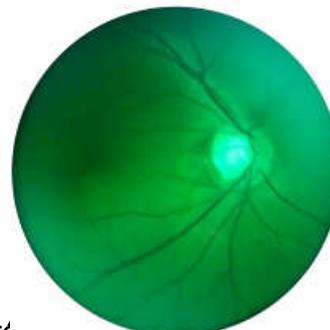
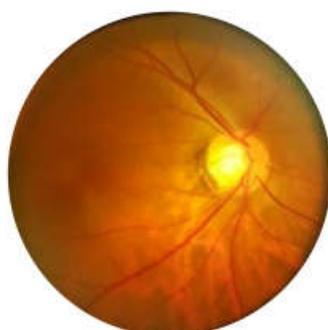


## • Introduction

Ophthalmoscope nun est un appareil de diagnostic médical de la pathologie rétinienne par l'observation de la rétine de l'homme ou de l'animal. Il comprend l'objectif, la lentille relais et l'oculaire. En outre, le système optique d'éclairage est requis en raison de l'observation à travers la petite taille de la pupille. L'ophtalmoscope doit garantir un FOV (champ de vision) suffisant pour qu'une large zone puisse être observée et doit être arrangé le mécanisme de mise au point car les yeux humains sont légèrement différents les uns des autres. Communément, on utilise la voie de la compensation en déplaçant l'objectif. C'est le même principe avec l'oculaire mobile dans le microscope ou le télescope.

## • Fonctionnalités

- Ophtalmoscope portative
- Compatibilité lunettes – dégagement oculaire supérieur à 20 mm
- Grand angle de vision
  - environ 30 degrés @ taille de la pupille sur 4 mm avec mydriatique
  - environ 15 degrés avec non-mydiatique
- Filtre couleur (filtre cyan et bleu)
- Mécanisme de mise au point
  - plage dioptrique : -20D à +20D
- Éclairage annulaire à l'aide de LED
- Observation directe disponible à l'aide de l'oculaire
- Smartphone compatibility
- Rechargeable avec connecteur micro USB
- Imagerie de l'œil antérieur



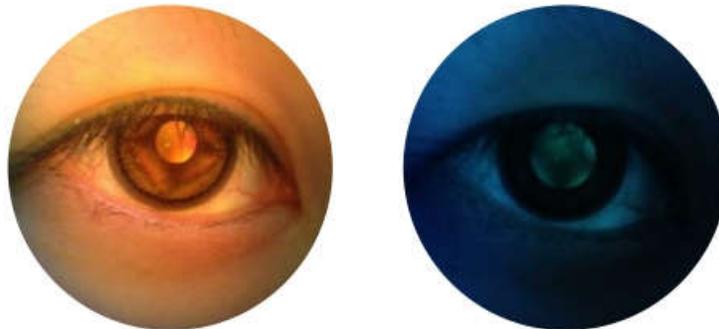
...ages ré...



- Modules complémentaires

- Imagerie de l'œil antérieur

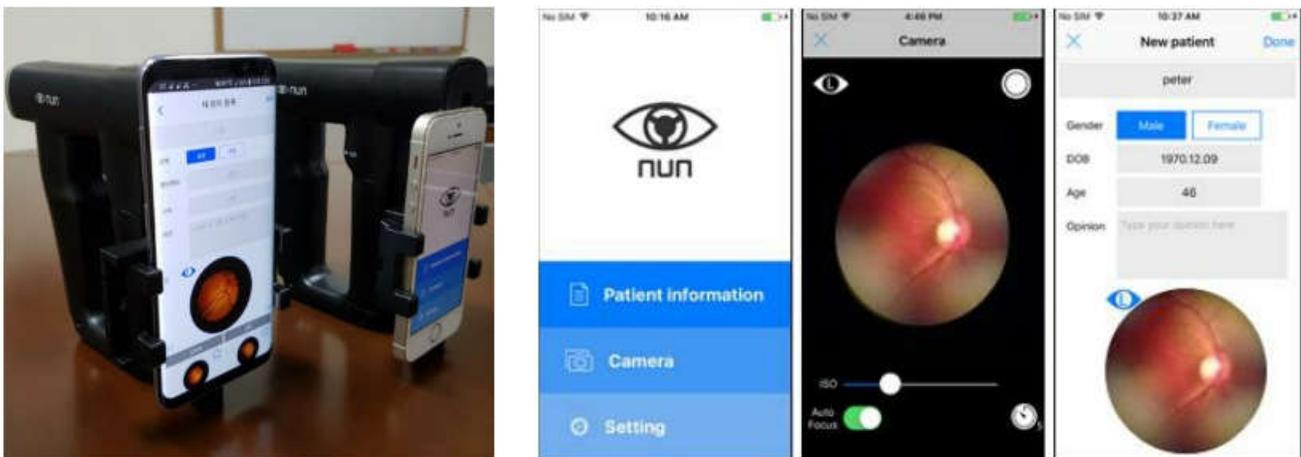
- Lorsque vous placez l'oculaire sur +20D et maintenez la distance entre l'œil et l'ocilleton 5 cm, vous pouvez capturer l'image de l'œil..



Images des yeux

- Adaptateur et application pour smartphone

- L'adaptateur pour smartphone peut permettre d'enregistrer l'image rétinienne du patient. En adoptant l'adaptateur universel pour smartphone, presque tous les types de smartphones sont compatibles avec le produit.
    - Des applications pour smartphone pour iOS et Android sont disponibles afin de pouvoir gérer facilement et efficacement l'image rétinienne du patient



Application smartphone