



VOIR PLUS.  
VIVRE PLUS.



# RETINA 800

LA NOUVELLE GÉNÉRATION  
DE CAMÉRA FOND D'OEIL

# RETINA 800

## LE DÉPISTAGE RÉTINIEN ADAPTÉ À VOTRE PRATIQUE

### LA CAMÉRA FOND D'ŒIL AUTOMATISÉE NOUVELLE GÉNÉRATION

Une conception optique innovante et unique permettant une prise en main rapide pour une capture d'image instantanée et de haute qualité.



### IMAGE RÉTINIENNE HD ROBOTISÉE



Les avantages d'une solution complète de dépistage de la rétinopathie pour une meilleure gestion des patients, ainsi que des diagnostics et des rapports d'experts.

- Entièrement automatisé, Retina™ 800 utilise la mise au point automatique et la capture automatique sans intervention humaine ou mécanique
- Imagerie rapide : Retina™ 800 capture des images avec un angle de champ de 45° en quelques secondes en appuyant sur un simple bouton



### UNE QUALITÉ D'IMAGE OPTIMALE



Retina™ 800 capture des images jusqu'à une taille minimale de pupille de 2,5 mm, même pour les patients présentant des opacités du cristallin.

- Couleurs vraies : les vaisseaux, les veines, les artères, les croisements de vaisseaux, les RNFL et le disque optique sont capturés en couleurs vraies.
- Mosaïque à 90° de champ simplifiée: points de fixation internes et périphériques accessibles depuis l'écran de la tablette



### UNE CONCEPTION OPTIQUE UNIQUE ET INNOVANTE

Le module optique unique et breveté Retina™ 800 permet un positionnement confortable et une acquisition d'image optimisée.

La conception de l'appui front sans mentonnière aide à minimiser les perturbations de luminosité pour une acquisition optimale

Le positionnement confortable permet au patient de communiquer librement sans bouger les yeux

### LE DÉPISTAGE EFFICACE DES PATHOLOGIES RÉTINIENNES

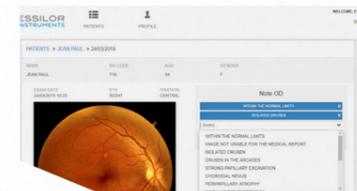
Une interface conviviale sur tablette pour une gestion plus souple du flux patient.

### SOLUTION DE DÉLÉGATION DE TÂCHES



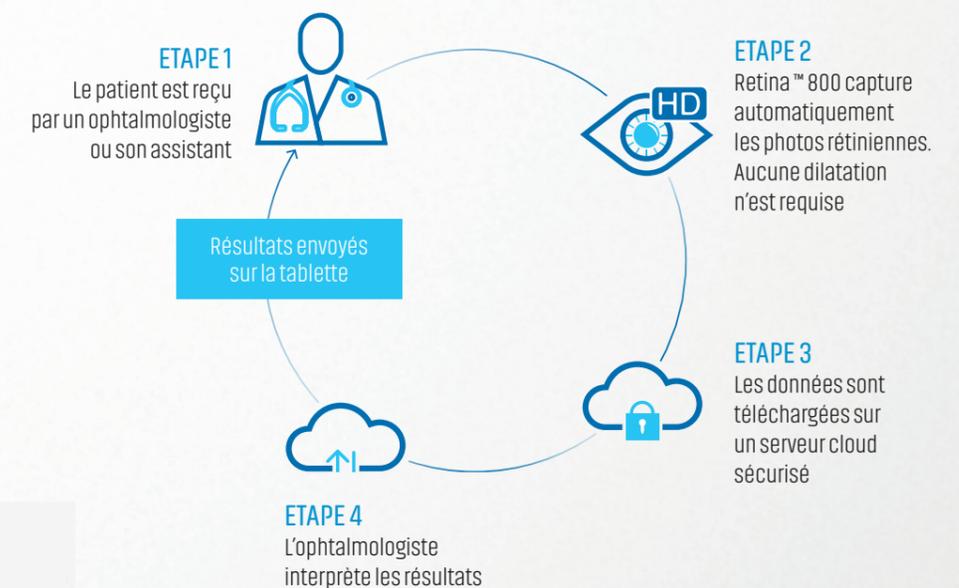
Conçu pour une transmission d'image numérique efficace :

- Accès à plusieurs niveaux selon profil de l'utilisateur : enregistre et résume les résultats du patient et permet une analyse à distance par connexion directe au serveur DICOM



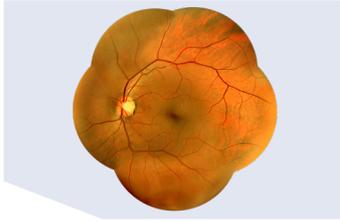
- Diagnostic et téléconsultation à distance : transmission de données sécurisée pour analyse à distance par l'ophtalmologiste ou un logiciel d'intelligence artificielle
- Rapport patient PDF automatique généré avec les notes du praticien et un contenu éducatif sur la pathologie

### ADAPTÉ À LA TÉLÉMÉDECINE



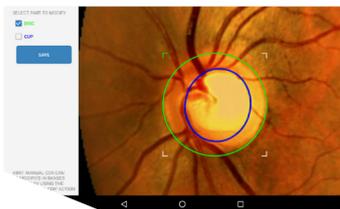
# SPECIFICATIONS

## SPÉCIFICATIONS MATERIELLES

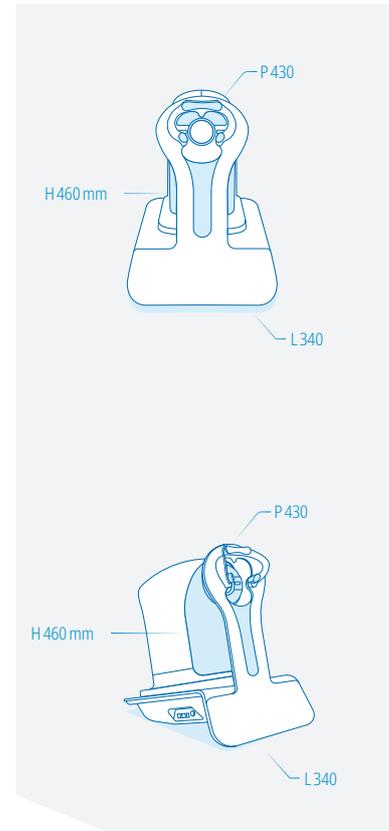


- Prise de vue automatique et mise au point automatique
- Champ de vision: 45°
- Mosaïque: jusqu'à 90° horiz.
- Résolution rétinienne: 14µ
- Taille minimale de la pupille: 2,5 mm
- Résolution: 5 MP (2448 x 2051)
- Points de fixation: 7 points internes

## SPÉCIFICATIONS LOGICIELLES



- Filtre rouge
- Filtre couche profonde
- Fonction mosaïque automatique
- Ratio Cup / Disc
- Dossier partagé
- Compatible DICOM standard



# FONCTIONS



45° jusqu'à 90°



Entièrement automatique



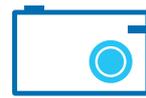
2,5 mm



Points de fixation interne



Ratio Cup/Dsc



5 MP

## RETINA™ 800

Dimensions tablette

10,43"

Dimensions produit

P430 | L340 | H460 mm

Poids

13 kg

RETROUVEZ TOUTE NOTRE GAMME DE  
MATÉRIEL POUR VOTRE CONSULTATION SUR :

**EssiShop.fr**

**ESSILOR INSTRUMENTS**  
45/47, boulevard Paul Vaillant-Couturier – 94200 Ivry-sur-Seine

Téléphone : **0 805 200 200** Service & appel gratuits

Fax : 01 72 70 76 85 – E-mail : [ophthalmo@essilor.fr](mailto:ophthalmo@essilor.fr)

VOIR PLUS.  
VIVRE PLUS.

