

Xpert-620R

Guide Rapide



irisocamera.com

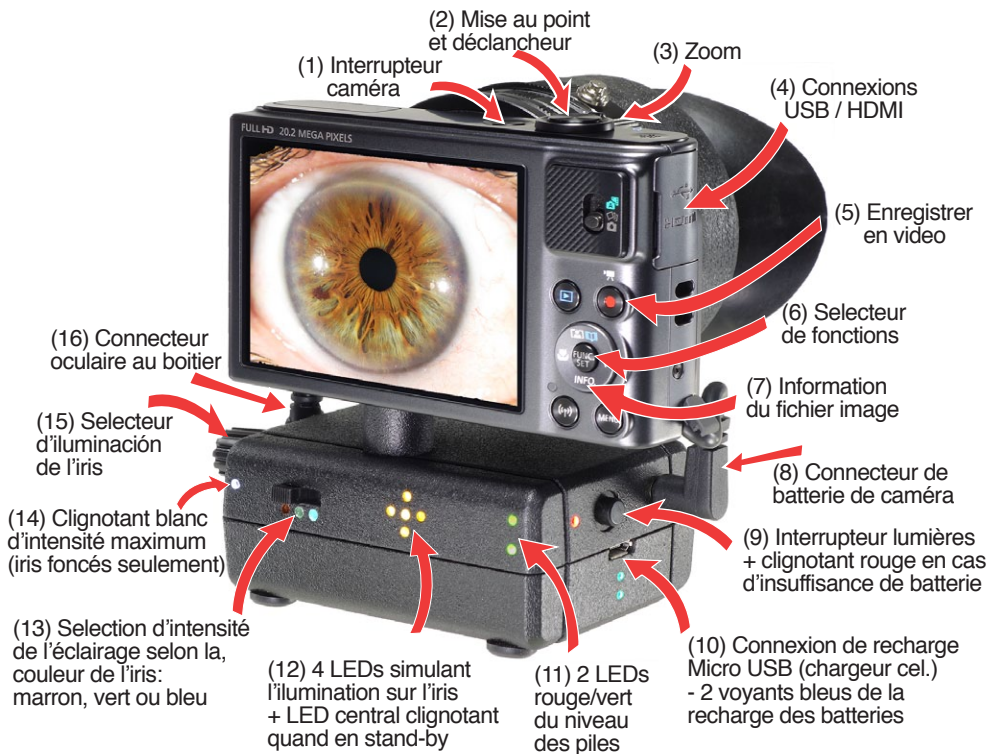
Contrôle initial

Ce guide rapide permet de vous lancer et faire les premiers tests. Il est recommandé de lire le manuel d'utilisation plus tard pour comprendre et profiter pleinement de l'iridoscope.


L'image de l'iridoscope Xpert-620R sur la page suivante affiche un numéro pour chaque commande ou bouton important. Se reporter à ce graphique pour les identifier chaque fois qu'il apparaîtra un numéro entre parenthèses, comme (1) ou (18).

Effectuer les vérifications initiales suivantes:

- S'assurer que les connecteurs des câbles (8) et (16) soient à fond.
- Allumer la caméra (1) et le boîtier contrôleur de lumière (9). Vérifier que les deux voyants de niveau de batterie (11) s'allument en vert. S'il en ait un qui soit rouge, recharger en connectant un chargeur avec câble Micro USB au connecteur du boîtier (10), et laisser ainsi jusqu'à s'éteindre les deux voyants bleus adjacents.
- Le boîtier contrôleur allumé, tourner le bouton (15) et observer les changements d'illumination à l'intérieur de l'oculaire, ainsi que leur simulation par les 4 voyants jaunes (12) à l'arrière du boîtier.



Caméra

- 1- Allumer en appuyant sur le bouton «ON / OFF» (1).
- 2 - appuyer deux fois sur le symbole macro de la fleur  (6), qui alors apparaîtra et restera sur l'écran. **Cela devra se faire pour chaque session, quand la caméra est allumée ou réinitialisée**, autrement toutes les images d'iris seraient floues.



Boîtier contrôleur des lumières

- 3 - Allumer le boîtier contrôleur d'éclairage sous la caméra, en appuyant sur l'interrupteur du côté droit (9)
- 4 - Choisir l'intensité de l'éclairage en plaçant l'interrupteur de gauche (13) sur la position qui corresponde à la couleur de l'iris à photographier: marron, vert ou bleu
- 5- En tournant le bouton (15), sélectionner le mode d'éclairage de l'iris, qui sera simulé par les 4 voyants jaunes (12):
 - les deux lumières horizontales fournissent un éclairage de base pour l'analyse de l'iris et de ses couleurs
 - les deux lumières verticales s'utilisent pour apprécier la sclère ou compléter la photo précédente
 - individuellement, chaque lumière met en évidence les reliefs et les signes d'une façon différente l'une de l'autre.

Prise de photo d'iris

- 6 - L'oculaire frontal en caoutchouc sera tourné de façon à pointer vers l'extérieur, du même côté que l'œil à photographier
- 7 - Appliquer l'oculaire de caoutchouc, faisant contact autour de l'œil
- 8 - Ajuster la caméra horizontale et parallèle à la face du visage
- 9 - Centrer l'iris dans l'image sur l'écran
- 10 - Déclancher doucement
- 11 - Changer d'éclairage en tournant le bouton interrupteur (15) et continuer la prise de photos (afin de ne pas embuer l'objectif, retirer l'appareil du visage entre les changements d'éclairage)
- 13 - Un même iris peut être photographié avec six variations d'éclairage, chacun montrant les reliefs différemment.

Révision et sélection

- 14 - Revoir les images en pressionnant le bouton  à côté de (5). Agrandir avec le zoom (3) et se déplacer d'un côté à l'autre de la photo à l'aide de la bague extérieure du sélecteur (6)
- 15 - Supprimer les images indésirables en appuyant sur  (6) et suivant les instructions affichées sur l'écran

Entraînement devant un miroir

Avant de chercher un volontaire ou d'incommoder les patients pour le manque d'expérience, une bonne façon de prendre en main l'iridoscope est en photographiant son propre iris face à un miroir.

Mettre en marche l'iridoscope (consulter les instruction antérieures en cas de doute):

- allumer la caméra ainsi que le boîtier contrôleur en dessous
- activer l'option "Macro" de la caméra (symbole sur l'écran)
- sélectionner la façon d'illuminer l'iris et l'intensité de l'éclairage
- tourner l'oculaire en caoutchouc pointant vers la gauche
- se mettre face à un miroir et s'appliquer l'oculaire sur l'œil gauche, faisant contact avec le visage
- avec l'œil droit observer l'image de l'écran reflétée par le miroir
- centrer l'iris dans l'écran, cherchant simultanément à maintenir la caméra à niveau et parallèle au plan de face du visage (important pour obtenir la netteté sur toute l'image)
- presser doucement le déclencheur, un cadre vert apparaît qui confirme la mise au point, puis la photo est prise
- vérifier la qualité de l'image, changer l'illumination et continuer

Répéter jusqu'à se familiariser dans la manipulation de l'iridoscope.

Double système de batteries

L'iridoscope Xpert-620R intègre un double système de batteries qui se rechargent en une seule opération avec un chargeur de type USB et un câble terminant en Micro USB (V8).

Les deux systèmes sont:

- la batterie au lithium qui alimente la caméra et se connecte au boîtier de commande par le câble (8), ce qui en permet la recharge et de contrôler son niveau par un voyant rouge/vert (11)
- la batterie de type NiMH à l'intérieur du boîtier de commande, qui alimente l'ensemble du boîtier et le système d'éclairage de l'iris

Les voyants des deux batteries sont disposés en paires verticales, celui du haut correspondant toujours à la batterie au lithium de la caméra, et celui du bas au boîtier et système d'éclairage.

Niveau de charge: il est montré par deux voyants rouge/vert (11), recharger quand l'un d'eux se met au rouge.

Etat de la recharge: indiqué par les deux voyants bleus sous la connexion Micro USB (10), éviter de débrancher avant que les deux se soient éteints (environ 4 heures).



Iriso Camera

**Bravo sur 451, Centro
Saltillo, Coahuila 25000
Mexico**

www.irisocamera.com

irisocamera@gmail.com

WhatsApp: +52 844 155 3323