

# REIDL IMAGING

## Mode d'emploi des produits Photographic Solutions

Le kit que vous avez entre les mains contient entre autres les trois produits suivants qui doivent être utilisés en conformité avec les instructions de cette notice d'emploi :

**Solution de nettoyage Eclipse** – flacon de 5 ml. A utiliser pour le nettoyage des objectifs et capteurs numériques CCD et CMOS,

**Pec Pads** – tissus non abrasifs pour le nettoyage optique,

**Sensor Swabs** – Fabriqués en milieu stérile, ils sont conçus pour le nettoyage des capteurs CCD et CMOS. Disponibles en 3 largeurs différentes selon le modèle du réflect numérique.. Tous ces produits sont disponibles chez REIDL IMAGING..... Et chez les revendeurs de notre marque dont la liste est disponible sur notre site Internet.

### Sensor Swabs

Les Sensor Swabs sont conçus pour le nettoyage des capteurs et autres surfaces optiques et numériques fragiles ou difficiles d'accès. Fabriqués en milieu stérile et emballés individuellement, ces bâtonnets ont une pureté optimale. Il est possible de vérifier que le capteur de votre appareil nécessite un nettoyage : prendre une photo d'un arrière-plan propre et clair avec une petite ouverture (F16). Visionner sur écran informatique et si possible contrôler tout le secteur. Tous les tâches d'images seront alors apparents

### Eclipse Optic Cleaning System

La solution Eclipse existe également en flacon compte-gouttes de 59 ml.

Eclipse est le produit de nettoyage optique recommandé par Tokina Hoya-Kenko (USA), Leica et Fuji France.

#### ATTENTION :

Matière inflammable - Contient du méthanol.

A TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS.

Le produit brûle sans flamme visible. A tenir loin d'une source de chaleur, d'une flamme ou d'étincelles.

Eviter le contact avec les yeux qui peut provoquer une irritation. Laver abondamment avec de l'eau froide.

Le produit est dangereux s'il est avalé. Provoquer alors le vomissement.

Eviter d'en respirer la vapeur qui peut entraîner vertiges, maux de têtes et nausées.

Consulter votre médecin si les troubles persistent.

#### ATTENTION

RESERVE A UN USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT, NE DOIT PAS ETRE VENDU POUR UN USAGE PERSONNEL OU DOMESTIQUE

### IMPORTANT

Pour procéder au nettoyage, consulter la notice de votre appareil pour accéder au capteur. Il est indispensable de maintenir l'obturateur de l'appareil ouvert pendant la totalité du nettoyage au risque d'endommager l'appareil. Respecter scrupuleusement la notice de votre appareil.

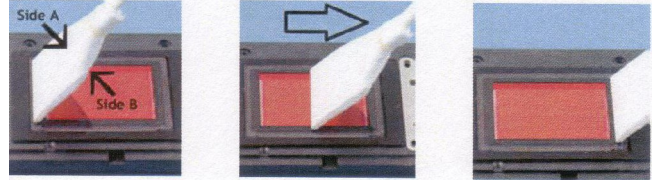
### INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE

- 1 Vérifier que la taille du Sensor Swab est adaptée à votre appareil,
- 2 Préparer un lieu propre pour le nettoyage de votre appareil. Avoir à disposition les Sensor Swabs et le flacon d'Eclipse,
- 3 Couper le sachet d'un bâtonnet Sensor Swab DU COTE A TENIR. Enlever le bouchon du flacon d'Eclipse,
- 4 Enlever l'objectif de l'appareil et ouvrir l'obturateur en respectant la notice de votre appareil.

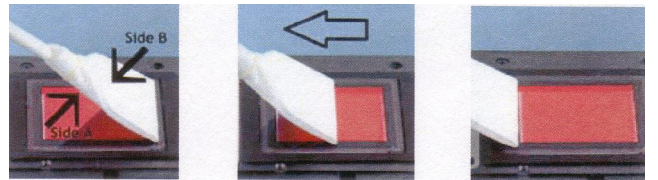
- 5 Sortir le bâtonnet du sachet et mettre 2 à 4 gouttes d'Eclipse sur la spatule. Ne pas toucher la spatule !



- 6 Procéder au nettoyage comme ci-dessous :

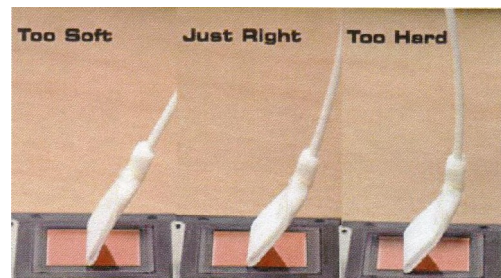


- (a) Introduire le bâtonnet dans l'appareil et en partant d'un côté du capteur
- (b) passer avec une pression modérée sur toute la longueur de la surface à nettoyer
- (c) en s'assurant que les deux bouts du bâtonnet couvrent le capteur.



- (d) Incliner le bâtonnet sur lui-même
- (e) recommencer dans l'autre sens
- (f) pour revenir à la position de départ

**Attention :** Exercer une pression suffisante. Le bâtonnet doit se courber légèrement, sinon le nettoyage ne sera pas satisfaisant.. Essayer de ne pas toucher les parois intérieures au risque de faire tomber des saletés sur le capteur.



**Pas assez Juste Trop**

- 7 Retirer le bâtonnet avec précaution et refermer l'obturateur,
- 8 Jeter le bâtonnet utilisé, replacer les objectifs et faire éventuellement une photo test en contrôlant tout le secteur d'image sur votre ordinateur,
- 9 Répéter l'opération si nécessaire avec un nouveau bâtonnet. Ne jamais réutiliser un bâtonnet Sensor Swab.

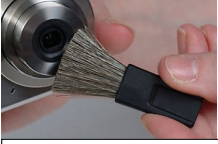
Plus d'info sur [www.reidlimaging.com](http://www.reidlimaging.com) ou [www.photosol.com](http://www.photosol.com)

### Recommandations

Assurez-vous que vous maîtrisez bien l'ouverture et la fermeture de l'obturateur. Veillez à ce que des particules de poussière sur vous-même ou vos vêtements ne puissent pas tomber dans l'appareil pendant le nettoyage. Les particules de poussière ne sont pas visibles à l'œil nu. Ne mettez pas trop d'Eclipse : 2 ou 4 gouttes suffisent. La solution s'évapore instantanément.

# REIDL IMAGING

Mode d'emploi des produits Photographic Solutions



Brosse anti-statique SW 020 STATIC WISK de Kinetronics  
La brosse anti-statique modèle SW 020 est faite d'un assemblage spécial de poils doux et naturels et de fibres  
A utiliser d'un mouvement de balayage soigneux. La brosse dissipe les charges statiques et enlève poussières et résidus.

La brosse STATIC WISK SW-020 procure des années d'efficacité pour le nettoyage des lentilles, matériels optiques, films, diapos, appareils numériques, télescopes, jumelles, caméras vidéo, viseurs, disques vinyle, plastiques, équipements de laboratoire industriel et technique. Les brosses Static Wisk peuvent être lavées à l'eau douce savonneuse, puis rincées, peignées et séchées à l'air libre. Conserver la brosse à l'abri dans son sachet d'emballage.



## SPECKGRABBER de Kinetronics

Recommandations importantes :

- 1) Avant toute utilisation, toujours nettoyer l'extrémité.
- 2) Ne pas toucher l'extrémité. Des empreintes de doigts pourraient se déposer à nouveau sur la surface à nettoyer.

Le Speckgrabber est particulièrement destiné à retirer les impuretés d'une surface fragile sans endommager l'endroit sali. Ces opérations délicates, avant l'apparition du Speckgrabber, n'étaient possibles que dans un laboratoire spécialisé.

Cet appareil est facile d'emploi et donne de bons résultats s'il est utilisé correctement. Avant de l'utiliser sur la surface critique, faire un essai préalable sur un miroir ou un morceau de verre par exemple.

Le Speckgrabber doit être parfaitement propre avant son utilisation. En cas de doute, le nettoyer au préalable. Le fait de le toucher avec votre doigt le rend impropre à l'utilisation. Le Speckgrabber peut être nettoyé et réutilisé indéfiniment sans problème.

La meilleure façon consiste à verser quelques gouttes de la solution Eclipse de Photosolutions sur un tissu Pec Pad neuf et de nettoyer l'extrémité du Speckgrabber. (Il est aussi possible d'utiliser de l'eau et un détergent normal).

Quelle que soit la méthode choisie, il est primordial que le Speckgrabber soit parfaitement sec après nettoyage avant de l'utiliser. Localiser ensuite l'impureté à retirer et la toucher simplement avec le coin de l'extrémité bleue. L'impureté adhère au contact du Speckgrabber et sera ainsi éliminée de la surface à traiter.



## Tissu anti-statique :

Tissu de nettoyage anti-statique recommandé pour le dépoussiérage de l'extérieur de l'appareil ou de l'objectif. N'est pas recommandé pour le nettoyage des capteurs numériques ou des objectifs.



## Soufflette pas fournie dans le Kit Pro avec BRUSHOFF

Ce petit appareil très simple reste cependant efficace pour déloger les impuretés et particules de poussière. Simplement diriger vers la poussière et appuyer fermement sur la poire.

Recommandations :

Faire un essai avant la première utilisation. Appuyer fermement sur la poire plusieurs fois pour s'assurer

que toute particule éventuelle à l'intérieur est bien éjectée à l'extérieur de la poire.

**BRUSH  
OFF**



Le principe de la Brushoff est de neutraliser l'électricité statique accumulée sur les capteurs ou les optiques. Ses fibres uniques attirent la poussière hors de la surface à nettoyer et le barillet conducteur retient cette charge statique jusqu'à ce que la brosse soit branchée à la terre en utilisant la pince en bout de câble.

La tête de brosse est souple et son corps est conducteur électriquement via la prise terre installée.

(La Brushoff est également parfaite pour dépoussiérer les miroirs ou écrans).

Remarque : quand la capacité de nettoyage de la brosse semble diminuer (après une longue utilisation), brancher le câble à l'extrémité du manche et mettre la pince en contact avec n'importe quelle source de terre, telle que : objets métalliques reliés à la terre (tuyauteries), votre propre corps exempt de chaussures à semelles caoutchouc, une lampe, etc. Quand la brosse est déchargée, elle est prête à être utilisée.

## Avant la première utilisation :

Lavez soigneusement vos mains ;

Ouvrez le sachet d'Eclipse joint et le déplier sur une surface propre,

Ouvrez la Brushoff et extraire les poils,

Comme avec un pinceau, passez doucement sur le chiffon en vous assurant que tous les poils y sont bien en contact.,

Branchez la brosse à une source de terre avant de nettoyer votre capteur.

(Si l'opération de nettoyage doit être renouvelée, utilisez notre solution Eclipse avec un Pec Pad neuf).

## Mode d'emploi :

Enlevez le capuchon protecteur et installez-vous dans un endroit propre,

Utilisez le levier sur le manche de la brosse pour faire sortir les poils au maximum. Faites glisser le levier en position de verrouillage (90°), Exercez une pression suffisante pour répartir les poils sur la surface du capteur en vérifiant que la totalité est couverte,

Retirez en soulevant lentement la brosse à l'extérieur du boîtier,

Déverrouillez le levier et rétractez les poils. Replacez le capuchon,

Quand vous en avez la possibilité, déchargez la brosse avec le câble et la pince : mettre en contact la pince avec une surface métallique reliée à la terre (tuyauterie, radiateur, etc.) Secouer ensuite la brosse pour faire partir la poussière.

Si des impuretés restent visibles sur le capteur, utilisez la solution Eclipse avec les Sensor Swabs adaptés à la taille de votre capteur.

Consultez la vidéo de démonstration sur [www.reidlimaging.com](http://www.reidlimaging.com)

**REIDL IMAGING**

BP 14, Route de Saint Laurent la Vernède  
30700 Saint Quentin la Poterie  
Téléphone 0466030174, Télécopie 0466220009  
[mr@reidlimaging.com](mailto:mr@reidlimaging.com)

Le spécialiste de nettoyage capteur numérique