

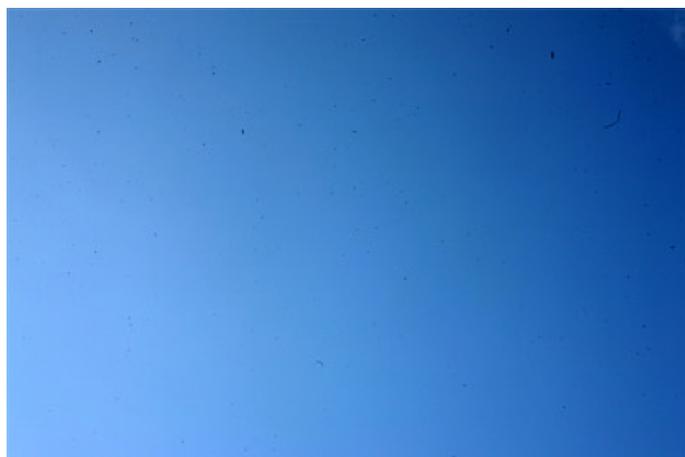


Nettoyage capteurs

La garantie de photos de qualité repose avant tout sur la propreté de son capteur. On ne peut pas proprement parler d'un rythme de nettoyage à observer, il dépend du lieu des prises de vue (intérieur, extérieur, plage), du changement ou non d'objectifs et bien sûr de la fréquence de l'utilisation de l'appareil.

En tout état de cause, il est important de savoir qu'il faut discerner les poussières sèches et les taches grasses qui se nettoient différemment. En faisant une photo test en F22 d'un ciel bleu ou d'un mur blanc, on reconnaîtra les poussières sèches sur son capteur par des filaments ou points noirs, et les taches grasses par de petits ronds.

Si vous avez des taches comme ci-dessous, il est urgent de nettoyer votre capteur.



Produits de contrôle et inspection

Pour mieux voir et éviter de faire des photos de test entre chaque essai de nettoyage, il existe des loupes qui peuvent vous aider.



SensorCheck de Photographic Solutions Loupe d'inspection 6 LED, 2 piles CR2032 incluses, agrandissement 5 fois, boîte de stockage rigide.



Micnova Loupe d'inspection 6 LED 2 piles CR2032 incluses, agrandissement 6 fois.

NETTOYAGE A SEC

Les systèmes de nettoyage automatiques enlèvent la plupart des poussières sèches. Cependant, avant de procéder à un nettoyage humide, il est nécessaire de s'assurer qu'il ne reste pas de particules sèches sur le filtre.

La solution la moins onéreuse reste l'utilisation d'une soufflette. En principe, il est possible de déloger les poussières sèches du filtre (par contre il en reste toujours dans le boîtier. Seule, une soufflette à air filtré garantit de ne pas en faire entrer de nouvelles.)

Produits pour poussières sèches :

Soufflettes

		
Mini Blower Soufflette très compacte 100 x 45 mm. Très facile à transporter. Le jet d'air est très efficace grâce à son petit orifice.	Jumbo Blower Soufflette très souple en silicone. Hauteur 132 mm, poids 50 g.	Hurricane Blower Soufflette économique en caoutchouc. 163 x 60 mm
		
Giotto Rocket Blower Grande soufflette Hauteur : 190 mm	HEPA-JET AIR Soufflette avec filtre éliminant 97,7% des poussières. Nettoie votre capteur avec de l'air pur, hauteur 220 mm avec filtre. Le filtre est démontable.	Soufflette JJC avec filtre intégré pour expulser uniquement de l'air filtré. Extrémité en silicone souple pour éviter toute rayure accidentelle. Hauteur 210 mm, livrée avec filtre supplémentaire.

Systemes adhesifs

Les poussières sèches peuvent également être enlevées avec des produits à base de silicone adhésif :

- le Speckgrabber de Kinetronics s'utilise pour les poussières visibles à l'œil nu. Il suffit de toucher la poussière, mais pas le filtre. Pratique, mais assez délicat à utiliser.
- Le Dust-Aid Platinum enlève la totalité des poussières sèches sur toute la surface du capteur, ce qui est primordial avant un nettoyage liquide pour éviter tout risque de rayure du filtre.

	
<p>Le Speckgrabber est particulièrement destiné à retirer les impuretés d'une surface fragile sans endommager l'endroit à nettoyer.</p>	<p>DUST-AID™ PLATINUM Ce kit est très efficace pour enlever les poussières sèches sur les filtres. Le kit de nettoyage DUST-AID™ Platinum est fourni avec un bâtonnet de nettoyage, 6 bandes de nettoyage, boîte de rangement et notice d'utilisation. DUST-AID™ PLATINUM est facile d'emploi, ne nécessite aucun liquide ou frottement sur la surface du capteur. Il est fiable sur tous les filtres et les appareils à nettoyage automatique.</p>

Brosses à charge statique

	<p>Brosse à charger avec une soufflette.</p>		<p>Brosse Micnova motorisée, se charge par rotation</p>
---	--	--	---

NETTOYAGE HUMIDE

De temps à autre, il est nécessaire de procéder à un nettoyage avec une solution liquide pour enlever les taches grasses collées sur le filtre. (Celles-ci se manifestent par des petites taches rondes).

Reidl Imaging propose cinq produits liquides : la solution Eclipse, la solution Aero-Clipse non inflammable de Photosol , la solution GAMMA et BETA non inflammable de The Dust Patrol et la solution Ultra Clean de DUST-AID également non inflammable.

Produits liquides pour taches grasses

				
<p>Solution de nettoyage optique Photosol Eclipse (methanol)</p> <p>Livrée en flacon de 15 out 59 ml</p>	<p>Solution de nettoyage optique The Dust Patrol GAMMA (methanol)</p> <p>Livrée en flacon de 15 out 59 ml</p>	<p>Solution de nettoyage optique Photosol AERO-CLIPSE le nettoyeur non inflammable</p> <p>Livrée en flacon de 15 ml</p>	<p>Solution de nettoyage optique The Dust Patrol BETA nettoyeur non inflammable et extrêmement volatile, Livrée en flacon de 15 ml</p>	<p>Solution de nettoyage optique Dust-Aid™ Ultra Clean nettoyeur non inflammable et très volatile Livrée en flacon de 15 ml</p>

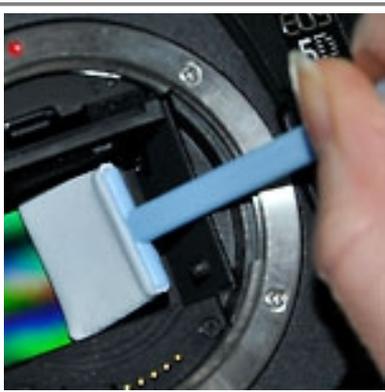
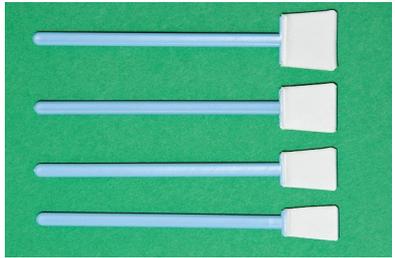
Applicateurs de liquide pour le nettoyage des taches grasses

Pour appliquer le liquide, on a recours à un bâtonnet spécifique adapté à la taille du capteur.

Reidl Imaging propose :

- les bâtonnets de nettoyage capteurs Sensor Swab ULTRA de Photosol garantis par Photosol (fabriqués en Chine)
- Les bâtonnets de nettoyage capteurs USS DSLR microfibre de Reidl imaging (fabriqués en Chine)
- Les bâtonnets de nettoyage capteurs ALPHA de The Dust Patrol garantis par The Dust Patrol (fabriqués aux USA)

Applicateurs de liquide pour le nettoyage des taches grasses

		
		
<p>Bâtonnets de nettoyage capteurs Sensor Swab ULTRA microfibre de Photosol Existe en trois tailles Type 1 (20mm), Type 2 (17mm), et Type 3 (24mm)</p>	<p>Bâtonnets de nettoyage capteurs ALPHA de The Dust Patrol Existe en trois tailles 17, 20 et 24mm</p>	<p>Bâtonnets de nettoyage capteurs USS DSLR microfibre de Reidl imaging Existe en quatre tailles 15, 17, 20 et 24mm</p>

Kits de nettoyage capteur

Nous proposons plusieurs kits de nettoyage capteur