

GUIDE DE NETTOYAGE

SensorScope et système de dépoussiérant numérique

Le moyen le plus sûr et le plus efficace de nettoyer le capteur d'image de votre appareil photo numérique reflex à objectif interchangeable.

Table des matières

Introduction.....	1
Les éléments du produit.....	3
Comprendre le fonctionnement du système SensorScope.....	4
Avant de nettoyer.....	7
Nettoyer votre capteur.....	8
Questions fréquentes (FAQ).....	12
Annexe.....	14

Merci de la confiance que vous portez au système SensorScope. Vous voilà sur le point de prendre des photos plus nettes que jamais.

Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant de commencer à nettoyer votre appareil photo numérique reflex à objectif interchangeable. Ce manuel d'utilisation vous aidera à nettoyer votre capteur d'une manière sûre et efficace.

N'ESSAYEZ PAS DE NETTOYER VOTRE CAPTEUR SANS LIRE L'INTÉGRALITÉ DE CE MANUEL D'UTILISATION.

Vous devez nettoyer votre capteur.

Les capteurs encrassés sont un vrai problème.

Les impuretés peuvent provenir de différentes sources : du milieu extérieur qui vous entoure ou de l'intérieur même du corps de votre appareil photo. Mais, qu'elles viennent de n'importe où, le problème qu'elles génèrent est le même : les capteurs encrassés peuvent être la cause de points noirs sur vos photos et peuvent les ternir. Ils peuvent également rendre vos photos floues étant donné que la lumière se réfléchit contre les impuretés avant d'atteindre le capteur.

La composition chimique et la texture des poussières contenues dans le capteur étant différentes, il faut des solutions qui puissent nettoyer en profondeur et efficacement toutes les variantes et qui puissent également protéger vos précieuses photos. Seul le SensorScope est capable de s'attaquer à tout type d'impuretés et lui seul les élimine de manière sûre.

Nettoyer est simple et facile

Le nettoyage du capteur d'image est à la portée de tous, en seulement quelques minutes.

Étape n°1 : Mettez votre appareil photo en position de nettoyage

Étape n°2 : Utilisez le SensorScope pour examiner votre capteur.

Étape n°3 : Nettoyez le capteur avec le SensorVac (système d'aspiration) et séchez avec les SensorWands (lingettes)

Étape n°4 : Examiner à nouveau votre capteur avec le SensorScope. C'est terminé !

Prendre de meilleures photos.

Si les capteurs sont propres, les images seront plus nettes. Économisez du temps et de l'argent en prenant des photos plus nettes et vous passerez moins de temps assis à votre ordinateur à faire des retouches avec Photoshop®

SensorScope : et ça marche !

Aucun autre produit vendu sur le marché ne nettoie aussi sûrement votre capteur.

Grâce à SensorScope vous savez si votre appareil photo a besoin d'être nettoyé et vous savez quand vous devez arrêter de le nettoyer. Le SensorScope associé au SensorVac, SensorWands et

SensorSolution font du SensorScope la solution la plus sûre et la plus efficace pour nettoyer le capteur de votre appareil photo reflex à un objectif.

Testez vos connaissances sur les quatre différents types d'impuretés les plus connues qui peuvent gâcher vos photos et votre capteur.

Silice / Quartz :

Éléments métalliques : Particules magnétiques amenées par l'air qui se déposent souvent dans le capteur et à la surface du filtre. Elles sont difficiles à enlever et reviennent souvent.

Tissu : Matériaux synthétiques tels que le nylon qui tombe souvent des vêtements dans la chambre du capteur. Du matériel de nettoyage de capteur non agréé peut également faire tomber des fibres dans votre capteur pendant le nettoyage.

Éléments organiques : Pollen, cellules de l'épiderme et petits cheveux sont souvent introduits de l'extérieur dans la chambre de votre capteur pendant des opérations normales et peuvent produire une réaction chimique et adhérer au capteur ou à la surface du filtre.

*Photoshop est une marque déposée d'Adobe

Contenu du produit:

Contenu du système SensorScope

1 – SensorScope

2 – Batteries pour le SensorScope (CR2025)

1 – SensorVac avec système d'alimentation (4 piles AA incluses)

1 – SensorSolution (bouteille compte-gouttes de 15 ml)

24 – SensorWands

1 – Guide de nettoyage

1 – Étui protecteur SensorScope

Contenu du système DigitalDuster

1 – SensorVac avec système d'alimentation (4 piles AA)

1 – SensorSolution (bouteille compte-gouttes de 7 ml)

12 – SensorWands

1 – Guide de nettoyage

1 – Étui protecteur DigitalDuster

Kit de recharges DigitalDuster

15 – SensorWands

1 – SensorSolution (bouteille compte-gouttes de 7 ml)

1 – Guide de nettoyage

Comprendre le fonctionnement du système SensorScope

Le SensorScope

Évitez tout nettoyage abusif et les dégâts accidentels.

Compatible avec toutes les lentilles optiques amovibles des appareils photo numériques reflex à objectif interchangeable.

Loupe grossissant 5 x pour améliorer la vision de la surface des capteurs CCD ou CMOS.

4 diodes électroluminescentes blanches très brillantes pour que l'éclairage des capteurs de la chambre soit entièrement dirigé.

L'appareil est petit et tient parfaitement dans l'étui de votre appareil photo.

Remarque: Le SensorScope est conçu tout particulièrement pour s'adapter aux appareils photo numériques reflex à un objectif Nikon, Canon et Fuji. Si vous utilisez le SensorScope avec une autre marque d'appareil photo numérique, maintenez-le légèrement au dessus du porte-objectif.

*SensorScope brevet en cours

Alimentation

Compartiment de pile

Le SensorVac

Utilise une aspiration sans contact pour enlever sans danger les impuretés abrasives telles que la silice, le quartz et les métaux du capteur d'image.

La fonction "Power Up" permet d'augmenter la puissance de l'aspiration afin d'enlever des particules plus lourdes et plus résistantes.

L'extrémité du pinceau de nettoyage a été conçue spécialement pour ne pas perdre de poils, elle est douce et sans charge électrostatique et elle protège le capteur des chocs accidentels et de la détérioration.

Fonctionne avec prise USB ou avec piles (fournies) pour une utilisation mobile.

La lumière intégrée permet de voir la chambre du capteur pendant l'aspiration.

Peut également être utilisé autour du porte-objectif et derrière l'objectif.

Augmenter la puissance (power up)

Lumière (light)

Retour SensorVac (SensorVac back)

Bouton marche / arrêt et interrupteur lumière

La SensorSolution

•Empêche la liaison chimique responsable de l'adhérence de la saleté, des poussières, de la graisse et des impuretés à la surface du capteur.

Il nettoie facilement sans laisser de trace.

Sans alcool.

Sans danger pour les voyages en avion.

Séchage rapide.

SensorWand

Tête de la canule super puissante enlève efficacement tout excès de liquide de votre appareil photo et évite ainsi l'accumulation d'eau.

Double face, il permet de nettoyer avec de l'eau ou à sec sans laisser de trace.

Tissu doux non abrasif et non pelucheux.

Le tissu thermoscellé réduit le risque de déchirure et l'exposition du tube plastique.

L'emballage individuel empêche la détérioration avant usage.

Poignée flexible de taille réduite pour faciliter le nettoyage à l'intérieur de la chambre du capteur de votre appareil photo numérique à un objectif.

Avant de commencer

Il est recommandé d'utiliser un chargeur adaptateur courant alternatif pour alimenter votre appareil photo pendant le nettoyage. Référez-vous au manuel d'utilisation et vérifiez si votre appareil photo était fourni avec un chargeur adaptateur courant alternatif. Certains appareils photo requièrent un chargeur adaptateur courant alternatif pour fonctionner sur le mode nettoyage du capteur.

Si vous ne possédez pas de chargeur adaptateur courant alternatif pour votre appareil photo assurez-vous que la batterie de votre appareil photo est entièrement chargée avant de procéder au nettoyage du capteur. Certains appareils photo requièrent une batterie chargée à un certain pourcentage pour que l'option nettoyage de capteur soit disponible. La perte de puissance pendant le nettoyage peut endommager l'appareil photo.

Mettre / retirer les piles

Retirez le SensorScope de sa boîte et insérez les piles fournies dans le compartiment de pile. Pour retirer les piles, utilisez un stylo bille. (Voir dessin)

SensorScope

Branchez le SensorVac à un port USB ou utilisez le système d'alimentation fourni.

Enlevez la protection du système d'alimentation et mettez les piles comme sur le dessin à l'intérieur.

Mise en route

Étape 1: Préparation de votre appareil photo au nettoyage

Voir l'annexe de ce manuel d'utilisation pour connaître les instructions étape par étape et savoir comment mettre votre appareil photo sur le mode nettoyage de capteur.

Si le modèle de votre appareil photo n'apparaît pas dans l'annexe, veuillez visiter le site www.delkin.com/clean ou consultez le manuel d'utilisation de votre appareil photo.

Attention: Par précaution, relisez le manuel d'utilisation de votre appareil photo.

Suivez toutes les instructions reprises dans le manuel d'utilisation de votre appareil photo pour nettoyer le capteur.

Étape 2: Examen avec SensorScope

Commencez par retirer le couvercle du SensorScope. Tenez l'appareil photo dans une main et maintenez le SensorScope devant la zone de la monture de l'objectif de l'appareil photo. Souvenez-vous que le SensorScope n'est pas fait pour s'emboîter dans l'appareil photo comme un objectif et s'adaptera à la monture de l'objectif de manière différente suivant le modèle de l'appareil photo. Allumez le SensorScope en appuyant sur la touche "power" située sur le côté supérieur du compartiment de piles.

Systeme d'alimentation

Examinez le capteur pour détecter s'il y a des impuretés. Il se peut que vous deviez tourner le SensorScope à droite et à gauche pour examiner les moindres recoins de la chambre du capteur. Si votre capteur apparaît comme propre, vous pouvez arrêter le nettoyage. Ne nettoyez pas le capteur s'il n'est pas sale. Trop nettoyer votre capteur peut augmenter les risques de problèmes permanents dans votre capteur et dans l'ensemble de votre appareil photo.

Remarque: si vous ne vous êtes procuré ni le système SensorScope System ni le système DigitalDuster, vous pourrez quand même nettoyer votre capteur sans danger et efficacement. Cependant, il est recommandé d'utiliser le SensorScope et le SensorVac pendant le processus de nettoyage afin d'éviter de nettoyer votre capteur inutilement.

Étape 3: Nettoyage à l'aide du SensorVac

Mettez l'embout brosse.

Branchez le SensorVac à un port USB de votre ordinateur ou au système d'alimentation fourni.

Allumez la lumière du SensorVac et la fonction aspiration.

Commencez par nettoyer autour du capteur et à l'intérieur de la chambre de l'appareil photo ; retirez autant d'impuretés que possible en utilisant l'aspiration sans contact.

Balayez doucement le capteur avec la pointe des poils de la brosse de l'aspirateur pour faire tomber toute impureté qui pourrait être coincée dans le capteur.

Sale / Propre

Étape 4: Nouvel examen avec le SensorScope

Examinez votre capteur avec le SensorScope pour vous assurer que les plus grosses impuretés sont parties.

Étape 5: Application du SensorSolution et essuyage avec SensorWand (sorte de coton tige)

Retirez un seul SensorWand de son emballage. Mouillez un bout du SensorWand avec quelques gouttes de solution SensorSolution.

Attention: n'utilisez pas plus de deux gouttes de SensorSolution. Si vous en utilisez plus, il se peut que votre appareil photo et son capteur subissent des dommages. Deux gouttes suffisent pour arrêter la liaison chimique qui retient des impuretés plus résistantes telles que les impuretés organiques et les fibres à la surface du capteur et du filtre de votre appareil photo numérique à un objectif. Ne touchez pas les bouts des SensorWand avec vos doigts. Les graisses peuvent contaminer les SensorWand ainsi que la surface de votre capteur.

La SensorSolution séchant rapidement, nous vous recommandons de ne pas humidifier les SensorWands avant d'être prêt à nettoyer votre capteur.

Une fois le SensorWand humidifié, (côté A) à l'aide de deux gouttes de SensorSolution, situez la partie humide à gauche de votre capteur. Inclinez le SensorWand comme sur le dessin et essuyez doucement votre capteur de gauche à droite. Ensuite, inclinez de l'autre côté le SensorWand comme sur le dessin et essuyez à nouveau avec le même bout humidifié (côté A) de droite à gauche.

Attention: ne maintenez pas de pression trop forte. Sinon, vous risqueriez d'endommager votre capteur de manière définitive. Il est conseillé de commencer par des applications légères et augmenter la pression si besoin est.

Essuyez le capteur de gauche à droite en utilisant le côté A

Essuyez le capteur de droite à gauche en utilisant le côté A

Après avoir essuyé une fois vers la droite puis vers la gauche, retournez le SensorWand et utilisez la partie sèche (côté B) afin d'essuyer tout reste de SensorSolution qui aurait pu s'accumuler sur votre capteur. Pour essuyer, procédez de la même manière qu'avec la partie humidifiée (voir dessin).

Attention: suivez indispensablement ces instructions pour essuyer votre capteur; si vous essuyez trop votre capteur il peut s'endommager et il peut faire entrer la poussière accumulée sur le bout du SensorWand lors du premier essuyage.

Étape 6: Nouvel examen à l'aide du SensorScope

Réexaminez votre capteur à l'aide du SensorScope pour être sûr que vous n'avez rien oublié. S'il y a encore des impuretés sur votre capteur, recommencez l'étape 5 en utilisant un nouveau SensorWand.

Étape 7: Sortie de la fonction nettoyage

Quand vous avez terminé, assurez-vous de ne laisser aucun objet de nettoyage dans l'appareil photo, mettez votre appareil photo hors tension pour sortir de la fonction nettoyage

Bravo !

Votre capteur est désormais propre et peut commencer à prendre des photos plus nettes que jamais.

FAQ

Que se passe-t-il si mon appareil photo a une fonction de nettoyage de capteur intégrée ?

La plupart des systèmes de nettoyage de capteur intégrés aux appareils photo numériques reflex à objectif interchangeable fonctionnent grâce à une technique de vibration pour enlever la poussière du capteur. Cependant, cette fonction retire la poussière du capteur mais ne l'enlève pas de la chambre de l'appareil numérique. Etant donné que le capteur est chargé électriquement, l'accumulation statique attirera à nouveau la poussière dans le capteur pendant une utilisation continue. Bien que la vibration soit une technique utile et préventive, elle ne peut pas enlever d'autres types d'impuretés qui pourraient adhérer à la surface du capteur telles que des matières

organiques et des impuretés internes comme le lubrifiant d'appareil photo.

Pourquoi le système SensorScope ne comprend-t-il pas de souffleur ?

Il se peut que le manuel d'utilisation de votre appareil photo conseille d'utiliser un souffleur pour nettoyer le capteur de votre appareil photo numérique à un objectif. Cependant, les souffleurs déplacent la poussière et les impuretés de la chambre de votre capteur mais ne les enlèvent pas et une fois que vous utiliserez votre appareil, la poussière reviendra. De plus l'utilisation de souffleurs augmente les chances d'introduire d'autres impuretés extérieures et de l'humidité.

Qu'est-ce qu'un capteur ?

Un capteur a la même fonction dans un appareil photo numérique qu'une pellicule dans un appareil photo argentique, c'est-à-dire, il capte les images visuelles. Quand vous appuyez sur la touche déclencheur, l'appareil photo ferme le miroir du passage et l'image est alors dirigée vers un filtre passe-bas avant d'atteindre le capteur de l'appareil photo. Le miroir est connecté au système d'obturation et de retardement et reste donc ouvert tant que l'obturateur l'est. C'est la raison pour laquelle le viseur devient tout à coup noir quand vous prenez une photo.

Comment un capteur s'encrasse-t-il ?

Les poussières peuvent s'infiltrer dans votre appareil photo reflex numérique à objectif interchangeable de différentes manières et sous des formes différentes mais elles affectent toutes la qualité de vos photos. Certaines poussières proviennent de sources d'origine industrielle interne de l'appareil photo telles que les matières lubrifiantes pour chambre ou la poussière provenant de la fabrication qui est secouée. D'autres poussières, quant à elles, proviennent de sources externes de l'entourage telles que le pollen, les petites fibres des vêtements, la rosée et la poussière organique. En quoi cela affecte-t-il mes photos ?

Quand il y a de la poussière sur le filtre passe-bas qui se trouve entre le capteur et le miroir, les capteurs de pixels ne peuvent plus recevoir cette portion d'image et vous voyez des parasites ou des taches noires et des lignes sur vos photos. Suivant la taille de la poussière, ces parasites peuvent être presque invisible ou peuvent potentiellement saper votre photo.

Comment maintenir mon capteur propre ?

À chaque changement d'objectif, vous exposez votre capteur à des poussières externes. Puisque votre capteur est un composant de votre appareil photo contrôlé électriquement, il se charge magnétiquement lors de l'utilisation normale. Cette charge magnétique amène les poussières internes et externes dans le capteur et à la surface du filtre et les y retient jusqu'à ce qu'elles soient enlevées manuellement. Souvent, les poussières font office de liaison chimique au capteur ou à la surface du filtre.

Laissez toujours le couvercle de l'objectif sur la monture quand vous changez d'objectif pour éviter que la poussière n'entre dans l'appareil photo. Il est recommandé de changer votre objectif à l'intérieur. Cependant, il arrive souvent que vous deviez changer votre objectif dehors. Dans ce cas là, changez rapidement votre objectif et protégez autant que possible l'appareil photo de la poussière et autres impuretés. Consultez le manuel d'utilisation de votre appareil photo pour les conseils sur les techniques de changement d'objectifs.

Fonction nettoyage de capteur de votre appareil photo

Pour une liste complète et actualisée des appareils photo, visitez www.delkin.com/clean

Nous vous conseillons fortement de lire le manuel d'utilisation de votre appareil photo pour savoir comment mettre votre appareil photo en fonction nettoyage de capteur. Ce manuel d'utilisation est sensé n'être qu'un bref résumé.

Canon

Canon Digital Rebel – 300D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Positionnez la molette de mode sur la fonction M et allumez l'appareil
Appuyez sur la touche menu et à l'aide des flèches, choisissez l'option « nettoyage de capteur » (Clean Sensor) située dans le menu outils (tools)
Appuyez sur la touche Set
À l'aide des flèches, sélectionnez OK et appuyez sur la touche Set
Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Canon Digital Rebel XT – 350D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée
Positionnez la molette de mode sur la fonction M et allumez l'appareil.
Appuyez sur la touche Menu et à l'aide des flèches, choisissez l'option « nettoyage de capteur » (Clean Sensor) située dans le menu outils (tools)
Appuyez sur la touche Set up
À l'aide des flèches, sélectionnez OK et appuyez sur la touche Set
Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Canon Digital Rebel XTi – 400D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée
Positionnez la molette de mode sur la fonction M et allumez l'appareil.
Appuyez sur la touche Menu et à l'aide des flèches, choisissez l'option « nettoyage de capteur » (Clean Sensor) située dans le Menu outils
Appuyez sur la touche Set
À l'aide des flèches, sélectionnez OK et appuyez sur la touche Set
Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Canon 5D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée et allumez votre appareil
Appuyez sur la touche Menu et à l'aide de la molette de mode, choisissez l'option « nettoyage de capteur » (Clean Sensor) située dans le menu outils
Appuyez sur la touche Set
À l'aide de la molette de mode, sélectionnez OK et appuyez sur la touche Set
Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Canon 10D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée
Positionnez la molette de mode sur la fonction M et allumez l'appareil
Appuyez sur la touche Menu et à l'aide de la molette de mode, choisissez l'option « nettoyage de capteur » (Clean Sensor) située dans le menu outils
Appuyez sur la touche Set
À l'aide de la molette de mode, sélectionnez OK et appuyez sur la touche Set

Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Canon 20D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée et allumez votre appareil
Positionnez la molette de mode sur la fonction M et allumez l'appareil
Appuyez sur la touche menu et à l'aide de la molette de mode, choisissez l'option « nettoyage de capteur » (Clean Sensor) située dans le menu outils
Appuyez sur la touche Set
À l'aide de la molette de mode, sélectionnez OK et appuyez sur la touche « réglages »
Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil.
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Canon 30D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée
Appuyez sur la touche Menu et allumez l'appareil
Appuyez sur la touche Menu et à l'aide de la molette de mode, choisissez l'option « nettoyage de capteur » (Clean Sensor) située dans le menu outils
Appuyez sur la touche Set
À l'aide de la molette de mode, sélectionnez OK et appuyez sur la touche Set
Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Canon 1D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée
Allumez l'appareil
Maintenez appuyée la touche du menu et tournez la molette jusqu'au menu outil2.
Relâchez la touche menu et sélectionnez le menu outil2.
Maintenez appuyée la touche de sélection et tournez la molette jusqu'à obtenir la fonction « nettoyage du capteur » (Clean Sensor)
Relâcher la touche de sélection pour sélectionner l'option nettoyage de capteur
Maintenez appuyée la touche de sélection et tournez la molette jusqu'à la fonction OK.
Relâchez la touche de sélection et sélectionnez OK.
Appuyez sur la touche de l'obturateur. Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil.
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Canon 1Ds

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée
Allumez l'appareil
Maintenez appuyée la touche Menu et tournez la molette jusqu'au menu outil2.
Relâchez la touche menu et sélectionnez le menu outil2.
Maintenez appuyée la touche de sélection et tournez la molette jusqu'à obtenir la fonction « nettoyage du capteur » (Clean Sensor)
Relâcher la touche de sélection pour sélectionner l'option nettoyage de capteur
Maintenez appuyée la touche de sélection et tournez la molette jusqu'à la fonction OK.

Relâchez la touche de sélection et sélectionnez OK.

Appuyez sur la touche de l'obturateur. Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint

Enlevez l'objectif de l'appareil.

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Canon 1D Mark II

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Allumez l'appareil

Maintenez appuyée la touche du menu et tournez la molette jusqu'au menu outil2.

Relâchez la touche menu et sélectionnez le menu outil2.

Maintenez appuyée la touche de sélection et tournez la molette jusqu'à obtenir la fonction

« nettoyage du capteur » (Clean Sensor)

Relâchez la touche de sélection pour sélectionner l'option nettoyage de capteur

Maintenez appuyée la touche de sélection et tournez la molette jusqu'à la fonction OK.

Relâchez la touche de sélection et sélectionnez OK.

Appuyez sur la touche de l'obturateur. Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint

Enlevez l'objectif de l'appareil.

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Canon 1DS Mark II

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Allumer l'appareil

Maintenez appuyée la touche Menu et tournez la molette jusqu'au menu outil2.

Relâchez la touche menu et sélectionnez le menu outil2.

Maintenez appuyée la touche de sélection et tournez la molette jusqu'à obtenir la fonction

« nettoyage du capteur » (Clean Sensor)

Relâcher la touche de sélection pour sélectionner l'option nettoyage de capteur

Maintenez appuyée la touche de sélection et tournez la molette jusqu'à la fonction OK.

Relâcher la touche de sélection et sélectionnez OK.

Appuyez sur la touche de l'obturateur. Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint

Enlevez l'objectif de l'appareil.

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

FUJI

Fuji S1

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Ajuster la molette de prise de vue à M

Maintenir appuyé le déclencheur à retardement et la touche AE-L buttons et allumez l'appareil

Appuyez sur la touche de l'obturateur. Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint

Enlevez l'objectif de l'appareil

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Fuji S2

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Ajustez la molette de prise de vue à M

Ajustez le sélecteur du mode de déclencheur à la position cadre normale
Maintenir appuyée la touche Synchro et la touche d'éclairage de l'écran à cristaux liquides et allumez l'appareil.
Appuyez sur la touche de l'obturateur. Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Fuji S3

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée
Ajustez la molette de prise de vue à M
Ajustez le sélecteur du mode de déclencheur à la position cadre normale
Maintenir appuyée la touche Synchro et la touche d'éclairage de l'écran à cristaux liquides et allumez l'appareil
Appuyez sur la touche de l'obturateur. Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Konica Minolta

Maxxum 5D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée
Ajustez la molette de prise de vue à M
Allumez l'appareil et appuyez sur la touche Menu
Faites rouler la molette jusqu'au menu outil3 et sélectionnez « nettoyer le capteur CCD »
Appuyez sur la flèche de droite pour faire apparaître la option « entrée» et appuyez sur cette option.
Appuyez sur la flèche de droite pour faire apparaître une option « oui » et appuyez sur Entrée
Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil.
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Maxxum 7D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée
Ajustez la molette de prise de vue à M
Allumez l'appareil et appuyez sur la touche Menu
Faites rouler la molette jusqu'au menu outil3 et sélectionnez « nettoyer le capteur CCD »
Appuyez sur la flèche de droite pour faire apparaître une option « entrée » et appuyez sur cette option
Appuyez sur la flèche de droite pour faire apparaître une option « oui » et appuyez sur « entrée »
Le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint
Enlevez l'objectif de l'appareil
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Nikon

Nikon D40

Enlevez l'objectif et allumez l'appareil
Assurez-vous que la batterie est complètement chargée (vous ne pourrez pas nettoyer votre capteur

si la batterie est faible)

Appuyez sur la touche MENU et utilisez le sélecteur multiple pour descendre jusqu'aux outils
MENU INSTALLATION

Sélectionnez le MENU CSM/INSTALLATIONS

Sélectionnez PLEIN et appuyez sur la touche OK pour ajouter l'option MIROIR RELEVÉ à votre menu outils

Dans le MENU INSTALLATION, utilisez le sélectionneur multiple pour descendre jusqu'à ce que MIROIR RELEVÉ soit mis en surbrillance

Appuyez sur OK pour ouvrir le sous-menu MIROIR RELEVÉ

Mettez ON en surbrillance et appuyez sur OK

Appuyez sur la touche de l'obturateur, le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Nikon D50

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche Menu

Utilisez le sélecteur multiple pour descendre dans le menu outils et sélectionnez « miroir relevé »

Appuyez sur le sélectionneur multiple, à droite pour ouvrir le sous-menu miroir relevé.

Mettez oui en surbrillance et appuyez sur la droite du sélectionneur multiple.

Appuyez sur la touche de l'obturateur, le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint

Enlevez l'objectif de l'appareil.

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Nikon D70/D70s

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche Menu

Utilisez le sélecteur multiple pour descendre dans le menu outils et sélectionnez Miroir Relevé

Appuyez sur le sélectionneur multiple, à droite pour ouvrir le sous-menu Miroir Relevé

Mettez « oui » en surbrillance et appuyez sur la droite du sélectionneur multiple

Appuyez sur la touche de l'obturateur, le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint

Enlevez l'objectif de l'appareil

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Nikon D80

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée. Le niveau de la batterie doit être supérieur ou égal à 4 barres pour que l'option de rabattement du miroir soit disponible

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche Menu

Appuyez sur le sélectionneur multiple, à droite pour ouvrir le sous-menu Miroir Relevé

Mettez ON en surbrillance et appuyez sur le sélecteur multiple à droite

Appuyez sur la touche de l'obturateur, le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint

Enlevez l'objectif de l'appareil

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Nikon D100

L'appareil photo éteint, connectez l'adaptateur secteur EH-5 AC. L'adaptateur AC est nécessaire pour examiner le capteur et pour le nettoyage

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche menu

Utilisez le sélecteur multiple pour descendre jusqu'au menu outils et sélectionnez « relever miroir » (MLU)

Appuyez sur le sélectionneur multiple, à droite pour ouvrir le sous-menu Miroir Relevé

Mettez en surbrillance ON Nettoyage CCD et appuyez sur le sélecteur multiple à droite

Le miroir se relèvera alors et l'obturateur restera ouvert.

Enlevez l'objectif de l'appareil

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Nikon D200

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée. Le niveau de la batterie doit être supérieur ou égal à 4 barres pour que l'option « relever le miroir » (MLU) soit disponible

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche menu

Utilisez le sélecteur multiple pour descendre jusqu'au menu outils et sélectionnez « relever miroir » (MLU)

Appuyez sur le sélectionneur multiple, à droite pour ouvrir le sous-menu Miroir Relevé

Appuyez sur le sélecteur multiple, à droite et sélectionnez « début »

Appuyez sur la touche de l'obturateur, le miroir se relèvera et l'obturateur restera ouvert jusqu'à ce que l'appareil soit éteint

Enlevez l'objectif de l'appareil

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Nikon D1X

L'appareil photo éteint, connectez l'adaptateur secteur EH-5 AC. L'adaptateur AC est nécessaire pour examiner le capteur et pour le nettoyage

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche menu

Utilisez le sélecteur multiple pour descendre jusqu'au menu CSM et sélectionnez 8 « relever miroir » (MLU)

Appuyez sur le sélectionneur multiple, à droite pour ouvrir le sous-menu CCD nettoyage Miroir Relevé

Mettez en surbrillance ON Nettoyage CCD (CCD Cleaning) et appuyez sur le sélecteur multiple à droite

Le miroir se relèvera alors et l'obturateur restera ouvert

Enlevez l'objectif de l'appareil

Le miroir et l'obturateur reviendront en position normale en sélectionnant OFF dans le sous-menu nettoyage de miroir CCD (Lock-up CCD Cleaning)

Nikon D2X

L'appareil photo éteint, connectez l'adaptateur secteur EH-6 AC. L'adaptateur AC est nécessaire pour examiner le capteur et pour le nettoyage

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche menu

Utilisez le sélecteur multiple pour descendre jusqu'au menu mise en place et sélectionnez « relever miroir » (MLU)

À l'aide du sélectionneur multiple, descendez jusqu'au menu Set Up et sélectionner « relever miroir » (MLU)

Appuyez à droite du sélectionneur multiple et ouvrez le sous-menu MLU

Appuyez à droite du sélectionneur multiple et sélectionnez « démarrer » (Start)

Le miroir se relèvera et l'obturateur resteront ouverts jusqu'à l'arrêt de l'appareil photo
Enlevez l'objectif de l'appareil
En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Nikon D1H

L'appareil photo éteint, connectez l'adaptateur secteur EH-4 AC. L'adaptateur AC est nécessaire pour examiner le capteur et pour le nettoyage

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche menu

Utilisez le sélecteur multiple pour descendre jusqu'au menu CMS et sélectionnez 8 « relever miroir » (MLU)

Appuyez sur le sélectionneur multiple, à droite pour ouvrir le sous-menu CCD nettoyage Miroir Relevé (MLU CCD Cleaning)

Mettez en surbrillance ON Nettoyage CCD (CCD Cleaning) et appuyez sur le sélecteur multiple à droite.

Le miroir se relèvera alors et l'obturateur restera ouvert

Enlevez l'objectif de l'appareil

Le miroir et l'obturateur reviendront en position normale en sélectionnant OFF dans le sous-menu nettoyage de miroir CCD (MLU CCD Cleaning)

Nikon D2H

L'appareil photo éteint, connectez l'adaptateur secteur EH-6 AC. L'adaptateur AC est nécessaire pour examiner le capteur et pour le nettoyage.

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche menu

Utilisez le sélecteur multiple pour descendre jusqu'au menu outils et sélectionnez « relever miroir » (MLU)

Appuyez sur le sélectionneur multiple, à droite pour ouvrir le sous-menu MLU

Appuyez sur le sélectionneur multiple, à droite et sélectionnez « démarrer » (Start)

Appuyez sur la touche de l'obturateur. Le miroir se relèvera alors et l'obturateur restera ouvert jusqu'à arrêt de l'appareil photo

Enlevez l'objectif de l'appareil

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Olympus

Olympus E-1

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche Menu

Descendez au menu outils1 et mettez le « mode nettoyage » (Cleaning Mode) en surbrillance

Appuyez sur la flèche droite et faites apparaître « démarrer » (Start), appuyez sur OK

Appuyez sur la touche de l'obturateur. Le miroir se relèvera alors et l'obturateur restera ouvert jusqu'à arrêt de l'appareil photo

Enlevez l'objectif de l'appareil

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Olympus E-500

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche Menu

Descendez au menu outils1 et mettez le « mode nettoyage » (Cleaning Mode) en surbrillance

Appuyez sur la flèche droite et faites apparaître « démarrer » (Start), appuyez sur OK

Appuyez sur la touche de l'obturateur. Le miroir se relèvera alors et l'obturateur restera ouvert jusqu'à arrêt de l'appareil photo

Enlevez l'objectif de l'appareil

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Pentax

Pentax K100D

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche Menu

Descendez au menu des réglages (Set Up) puis descendez et mettez « nettoyage capteur » en surbrillance (Sensor Cleaning)

Appuyez sur la flèche droite et faites apparaître le sous menu « nettoyage capteur » (Sensor Cleaning sub menu)

Mettez en surbrillance le miroir (Mirror Up) et appuyez sur OK

Le miroir se relèvera alors et l'obturateur restera ouvert jusqu'à arrêt de l'appareil photo

Enlevez l'objectif de l'appareil

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale

Sony

Sony A100

Assurez-vous que la batterie est complètement chargée

Allumez l'appareil et appuyez sur la touche Menu

Descendez au menu outils (tools menu) et appuyez sur OK

Descendez au menu outil3 (tools3 menu)

Descendez et mettez en surbrillance « nettoyage CCD » (Clean CCD) et appuyez sur la flèche droite

Appuyez sur « entrée » (enter)

Appuyez sur la flèche gauche et mettez en surbrillance « oui » (Yes) et appuyez sur « entrée » (Enter)

Le miroir se relèvera alors et l'obturateur restera ouvert jusqu'à arrêt de l'appareil photo

Enlevez l'objectif de l'appareil

En éteignant votre appareil, le miroir et l'obturateur reviendront en position normale