

## Reinigung des Aufnahmesensors digitaler Spiegelreflexkameras

### Anleitung:

**Wichtig:** Der **D-SLR Brush™** eignet sich zur Entfernung von Staub und Flusen. Bei festen Flecken oder Öl muß eine feuchte Reinigung erfolgen. Die Spiegelmechanik der Kamera ist geölt. Um überschüssiges Öl aus dem Spiegelkasten zu entfernen, empfiehlt sich bei Neugeräten, vorab den Spiegelkasten mit Chamber Swab und Eclipse/E2 feucht zu reinigen. So vermeidet man Öl auf Pinsel oder Sensor. Sollte dennoch Öl auf den Sensor gekommen sein, kann dieser mit SensorWand oder SensorSwab und Eclipse/E2 gereinigt werden. Die Pinselhaare des D-SLR Brush™ nicht mit den Fingern berühren. Informationen zur Reinigung des **D-SLR Brush™** auf der Rückseite.

### D-SLR Brush™

Sie benötigen den Reinigungspinsel **D-SLR Brush™**, einen Blasebalg, Ihre Digitalkamera und einen Computer. Reinigen Sie Ihren Kamerasensor nur unter möglichst staubfreien Umweltbedingungen.

1. Stellen Sie Ihre Kamera auf Reinigungsmodus ( auch „Sensor Inspektion“ - Sie finden die Einstellung im Menü Ihrer Kamera ). Einige wenige Modelle lassen den Reinigungsmodus nur bei angeschlossenem externen Netzteil zu. Sie können nun von vorne durch das Objektivbajonett auf den Sensor schauen.
2. Halten Sie die Kamera mit dem Bajonett nach unten und pusten Sie den Sensor mit einem Blasebalg ( z.B. Giottos AA1900 ) behutsam aus.
3. Nehmen Sie den Reinigungspinsel **D-SLR Brush™** aus seiner Hülle, berühren Sie die Pinselhaare nicht.
4. Halten Sie den Pinsel am Handgriff und pusten Sie mit dem Blasebalg Luft durch die Pinselhaare. Drehen Sie den Pinsel und wiederholen Sie den Vorgang mehrfach. Sie reinigen so die Haare von Staub und bereiten die Haare für das Reinigen des Sensors vor.
5. Streichen Sie jetzt mit dem Reinigungspinsel **D-SLR Brush™** genau 1x von links nach rechts über den Sensor. Üben Sie keinen Druck aus, der Pinsel braucht den Sensor kaum zu berühren.
6. Beenden Sie den Reinigungsmodus der Kamera ( zumeist durch Abschalten der Kamera, siehe die Hinweise des Herstellers ).
7. Montieren Sie ein Objektiv. Machen Sie ein Testfoto bei kleiner Blende ( ca. 22 ) gegen eine gleichmäßig helle Fläche ( weiße Wand, Himmel ).
8. Prüfen Sie das gemachte Foto auf Ihrem Computer.
9. Ist das Bild sauber? Fertig. Sonst wiederholen Sie Schritt 4-8.
10. Hat das Bild Streifen: Reinigen Sie die Pinselhaare des **D-SLR Brush™** - siehe Rückseite.
11. Die Flecken lassen sich nicht entfernen: Reinigen Sie den Bildsensor mit einer Flüssigreinigung ( z.B. mit Sensor Swabs und Eclipse ).

## Reinigen des D-SLR Brush™

Häufigste Ursache für verschmutzte Reinigungspinsel **D-SLR Brush™** ist Schmutz, der aus dem Spiegelkasten aufgenommen wurde oder Berührung der Pinselhaare mit den Händen.

Sie benötigen: Destilliertes Wasser, Leitungswasser, ein sauberes Wasserglas und Reinigungsmittel.

Babyschampoo ist ideal.

1. Lösen Sie wenige Tropfen Baby Shampoo in einem große Glas mit destilliertem Wasser.
2. Waschen Sie die Pinselhaare in der Lösung. Der Handgriff sollte trocken bleiben.
3. Streifen Sie die Pinselhaare am Glas ab um das Wasser weitgehend zu entfernen.
4. Wiederholen Sie Schritt 2-3 ca. 5 Minuten lang.
5. Spülen Sie die Pinselhaare unter fließendem Wasser.
6. Reinigen Sie das Wasserglas und füllen es wieder mit destilliertem Wasser.
7. Spülen Sie jetzt die Pinselhaare im Wasserglas.
8. Lassen Sie die Pinselhaare trocknen. Ein Fön macht die Haare wieder weich..

## Reinigen des Spiegelkastens

Sie benötigen: **ChamberSwab™**, **Eclipse™** \* , einen Blasebalg und Ihr Digitalkameragehäuse.

1. Entfernen Sie das Objektiv von der Kamera.
2. Sie sehen nun von vorne auf den Spiegel. Oben im Spiegelkasten befindet sich die Mattscheibe: diese nicht berühren, sie ist hochempfindlich. Der Spiegel ist federnd gelagert, Sie können ihn vorsichtig nach oben klappen. Sie sehen Ihre Kamera dann wie auf der Abbildung unten.
3. Berühren Sie nicht die Verschlusslamellen im Hintergrund des Spiegelkastens, sie sind hochempfindlich.
4. Halten Sie die Kamera mit dem Bajonett nach unten und pusten Sie den Spiegelkasten mit einem Blasebalg ( zum Beispiel Giottos AA1900 ) behutsam aus.
5. Beträufeln Sie den Schaumstoff des **ChamberSwab™** mit 2-3 Tropfen **Eclipse™** \* . Er darf nicht so naß sein, daß er tropft!
6. Jetzt reinigen Sie mit der Schaumstoffseite des **ChamberSwab™**, die Innenwände des Spiegelkastens ( links, unten und rechts ).
7. Lassen Sie den Spiegel langsam wieder herunter.



\* nicht im Lieferumfang