

# *VisibleDust*



*PROFESSIONELLE SENSOR  
REINIGUNGSPRODUKTE*

# ÜBER UNS

## Visible Dust – der Partner für professionelle Sensorreinigung

Visible Dust bietet ein umfassendes Sortiment für alles, was man für die sichere und einfache Sensorreinigung benötigt.

Angefangen von der Identifizierung von Verschmutzungen mittels speziellen Sensorlupen, wie der Quasar Sensor Plus Lupe, über die Trockenreinigung von Staubpartikeln, bis hin zur Nassreinigung eines Mittelformatsensors.



Das Sortiment umfasst viele patentierte und innovative Produkte. In der Trockenreinigung ist der rotierende, statisch aufgeladene Arctic Butterfly Pinsel, sowie der völlig staubfrei blasende Blasebalg Zeeion Blower mit Flexodome™ einzigartig auf dem Markt. Für die Nassreinigung stehen 3 Flüssigkeiten (SensorClean™, SmearAway™, VDust Plus™) speziell für die entsprechende Verschmutzungsart zur Verfügung.

Bei den rundum geschlossenen, jeweils einzeln verpackten Reinigungsstäbchen (Swabs) unterscheidet Visible Dust in zwei Qualitäten, mit 4 unterschiedlichen auf die jeweilige Sensorgröße abgestimmten Breiten. Ergänzt werden die Standard Swabs um Spezial-Swabs, wie den Sensor-Eckreinigungsstäbchen „CornerSwab“.

Visible Dust entwickelt und forscht auf höchstem Niveau, daher gelten die in Kanada gefertigten Produkte als die am einfachsten und sichersten zu verwendenden Sensor-Reinigungsprodukte am Markt.

# SENSOR LUPEN

Die Sensor-Kontrolle ist der erste Schritt jeder Sensor-Reinigung. Die Quasar® Sensor Lupen von VisibleDust sind das optimale Hilfsmittel um auch ohne Referenzbild ("F/22-Test") kleinste Verschmutzungen auf dem Sensor auszumachen.

## QUASAR PLUS SENSOR LUPE 7X

- 6 superhelle LED-Spotlights
- Hochauflösende Linse, fluor-beschichtetes, optisches Glas
- 7-fache Vergrößerung
- Betrieb mit 2x Lithium-Batterien
- 52 mm Metallring um Filter und Close-up-Linsen für höheren Kontrast und Vergrößerungen anzubringen.

Art. 875021



## MINI QUASAR SENSOR LUPE

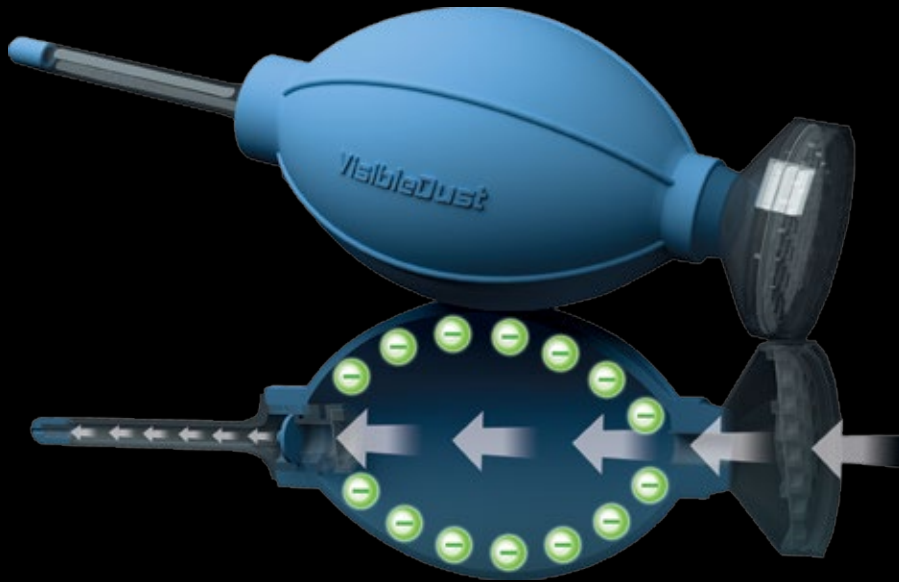
- 4 superhellen LED-Spotlights
- Fluor-beschichtetes, optisches Glas
- 7-fache Vergrößerung
- Betrieb mit 2x Lithium-Batterien

Art. 590352



## ZEEION BLOWER

Der Visible Dust ZEEION Blasebalg aus hochwertig gefertigtem Materialien ist für die Trockenreinigung des Sensor bzw. innenliegender Teile der Kamera der optimale Begleiter.



Ein integriertes Einweg-Sperr-Ventil verhindert, dass Staub in das Innere des Blasebalgs gelangt. Dadurch erfolgt der Luftausstoss völlig staubfrei und ermöglicht so ein optimales Reinigungsergebnis.

- Einweg-Sperr-Ventile verhindern Staub im Inneren des Blasebalgs
- Die hightech Gummimischung Silikon RX erlaubt eine umgekehrte Aufladung der Luftpartikel
- Zwei extrem feine Staubpartikelfilter an beiden Enden
- Luftausstoss völlig staubfrei

z.B. Art. 613585

## FLEXODOME

Der Flexodome sorgt in Verbindung mit dem Zeeion Blasebalg für noch mehr Sicherheit bei der Kamerareinigung. Er wird am Bajonettanschluss der Kamera angebracht und wirkt als Schutz vor einem zufälligen Kontakt zwischen der Düse des Blasebalgs und dem Sensor der Kamera. Dabei bleibt der Flexodome flexibel und ermöglicht so eine gründliche und sichere Reinigung des Gehäuseinneren. Erhältlich für die Bajonette von Nikon, Canon, Sony und Mircor Four Third.

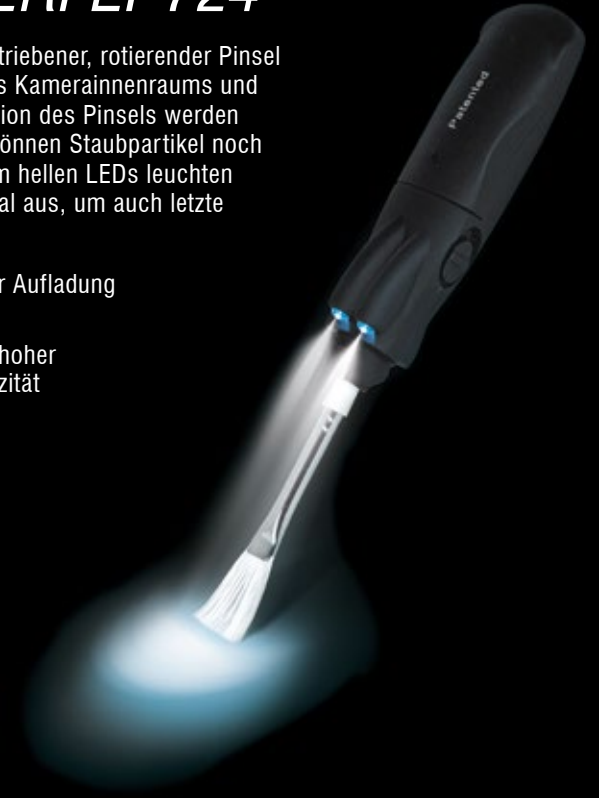


## ARCTIC BUTTERFLY 724

Der Arctic Butterfly ist ein batteriebetriebener, rotierender Pinsel aus Polymerfasern zur Reinigung des Kamerarinnenraums und des Kamerasensors. Durch die Rotation des Pinsels werden die Fasern statisch aufgeladen und können Staubpartikel noch besser aufnehmen. Die beiden extrem hellen LEDs leuchten dabei die zu reinigende Fläche optimal aus, um auch letzte Staubpartikel aufzuspüren.

- Rotierender Pinsel mit statischer Aufladung
- Batteriebetriebener Motor
- Feinste Polymerfasern mit sehr hoher Schmutzpartikel-Aufnahmekapazität
- 2 superhelle LEDs
- Praktische Aufbewahrungsbox
- Ersatzpinsel separat erhältlich

z.B. Art. 590324



## DUST SNAPPER



### Die Staubfreie Reinigungsunterlage

Der Staub Snapper™ bietet eine ultra-saubere Oberfläche für ein nahezu staubfreies Umfeld. Die Matte besitzt eine ionische und magnetische Wirkung und bindet Staub. Das einzigartige Polymer-Pad schafft somit ein staubfreies und sauberes Umfeld bei der Reinigung von Kameragehäuse, Objektiv, Filter etc.

Art. Nr. 590366

# REINIGUNGSLÖSUNGEN

Bei der Nassreinigung setzt VisibleDust auf 3 unterschiedliche Reinigungslösungen. Hier wird grundsätzlich danach unterschieden, ob es sich um wasserbasierte Verunreinigungen oder Fett- und Öl-haltige Flecken handelt. Alle Flüssigkeiten sind auf Basis eigener Forschungsergebnisse entwickelt und versuchen stets den sanftesten und sichersten Reinigungsvorgang zu gewährleisten.



## SENSOR CLEAN

- Für wasserbasierte Flecken
- Reinigungslösung ohne Alkohol
- Verhindert statische Aufladung
- Verhindert Schlieren-Bildung
- Darf im Fluggepäck mitgeführt werden
- Nur für grüne MXD 100 Swabs

z.B. Art. 264383



## SMEAR AWAY

- Für Fett- & ölige Flecken
- Reinigungslösung ohne Alkohol
- Verhindert statische Aufladung
- Verhindert Schlieren-Bildung
- Darf im Fluggepäck mitgeführt werden
- Nur für grüne MXD 100 Swabs

z.B. Art. 613613



## VDUST PLUS

- Universalreiniger
- Reinigungslösung mit Isopropanol
- Auch für Kameras OHNE Tiefpassfilter
- Verhindert statische Aufladung
- Verhindert Schlieren-Bildung
- Für grüne und orange Swabs

z.B. Art. 613613



Wasser



Öl



Wasser + Öl

# REINIGUNGSTÄBCHEN

Die trapezförmigen VSwabs von VisibleDust sind eine Weiterentwicklung der quadratischen Swabs. Die besondere Form des Swabs bietet mehrere Vorteile. Es erleichtert das Manövrieren im engen Kameragehäuse. Gleichzeitig verringert sich die Gefahr, Staubpartikel von den Gehäusewänden abzustreifen, die dann auf den Sensor fallen könnten. Auch die Reinigungsleistung verbessert sich. Durch die Trapezform verteilt sich der Druck gleichmäßig auf die gesamte Reinigungsfläche des Swabs. Das bewirkt eine ebenmäßigere, streifenfreie Reinigung der Sensoroberfläche. Alle Swabs haben ein rundum geschlossenes Fließ, so dass es zu keiner Fusselbildung kommt und keine Fäden ziehen können. Im inneren der Swabs verlaufen Mini-Kanäle, so dass sich die Reinigungsflüssigkeit optimal im Swab verteilen kann.



## MDX100 GRÜN

- Mischgewebe aus Polyester und Nylon
- Für alle Reinigungsflüssigkeiten
- Größen: 16,20,24,42 mm
- Keine Fusselbildung, keine Fäden
- Rundum geschlossenes Fließ
- Optimale Verteilung der Flüssigkeit durch Mini-Kanäle

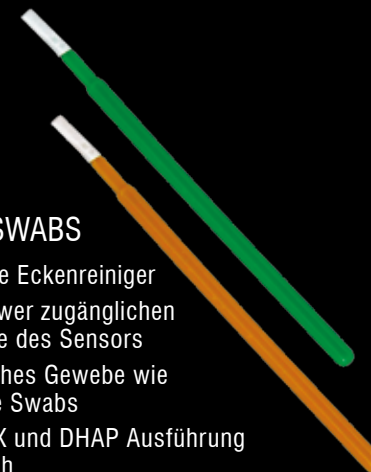
z.B. Art. 234143



## DHAP ORGANGE

- Reines Polyestergewebe
- Nur für Vdust Plus Reinigungsmittel
- Größen: 16,20,24 mm
- Keine Fusselbildung, keine Fäden
- Rundum geschlossenes Fließ
- Optimale Verteilung der Flüssigkeit durch Mini-Kanäle

z.B. Art. 296709



## CORNER SWABS

- Spezielle Eckenreiniger
- Für schwer zugänglichen Bereiche des Sensors
- Identisches Gewebe wie normale Swabs
- Als MDX und DHAP Ausführung erhältlich

z.B. Art. 182644 (MDX) 177919 (DHAP)

## SWABLIGHT

Das Aufstecklicht für Swabs! Der zu reinigende Bereich wird ideal ausgeleuchtet. Das SwabLight dient als verlängerter, ergonomischer Griff für eine verbesserte Handhabung des Sensor Swabs.

z.B. Art. 721931



# KIT SORTIMENTE

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Sensor Clean	Smear Away	VDust Plus	MXD100 grün	DHAP orange	Eckreiniger grün	Eckreiniger orange
154212	DUALPOWER-X 1.0x Extra Strength MXD100 Green Swab		1,15ml	1,15ml	5			
154177	DUALPOWER-X 1.0x Regular Strength MXD100 Green	1,15ml		1,15ml	5			
154219	DUALPOWER-X 1.3x Extra Strength MXD100 Green Swab		1,15ml	1,15ml	5			
154191	DUALPOWER-X 1.3x Regular Strength MXD100 Green	1,15ml		1,15ml	5			
154226	DUALPOWER-X 1.6x Extra Strength MXD100 Green Swab		1,15ml	1,15ml	5			
154205	DUALPOWER-X 1.6x Regular Strength MXD100 Green	1,15ml		1,15ml	5			
206257	EZ Corner2Corner Kit 1.0x extra strength		1,15ml	1,15ml	9		3	
206278	EZ Corner2Corner Kit 1.0x light cleaning			1,15ml		9		3
206243	EZ Corner2Corner Kit 1.0x regular strength	1,15ml		1,15ml	9		3	
206271	EZ Corner2Corner Kit 1.6x extra strength		1,15ml	1,15ml	9		3	
206285	EZ Corner2Corner Kit 1.6x light cleaning			1,15ml		9		3
206250	EZ Corner2Corner Kit 1.6x regular strength	1,15ml		1,15ml	9		3	
718480	EZ Plus Kit Sensor Clean 1.0	1,0ml			5			
718487	EZ Plus Kit Sensor Clean 1.3	1,0ml			5			
718501	EZ Plus Kit Sensor Clean 1.6	1,0ml			5			
718508	EZ Plus Kit Smear Away 1.0		1,0ml		5			
718515	EZ Plus Kit Smear Away 1.3		1,0ml		5			
718522	EZ Plus Kit Smear Away 1.6		1,0ml		5			
718459	EZ Plus Kit Vdust 1.0 grün			1,0ml	5			
718431	EZ Plus Kit Vdust 1.0 orange			1,0ml		5		
718466	EZ Plus Kit Vdust 1.3 grün			1,0ml	5			
718445	EZ Plus Kit Vdust 1.3 orange			1,0ml		5		
718473	EZ Plus Kit Vdust 1.6 grün			1,0ml	5			
718452	EZ Plus Kit Vdust 1.6 orange			1,0ml		5		
206222	EZ Sensor Cleaning Kit Mini 1.0x	1,0ml			2		1	
206236	EZ Sensor Cleaning Kit Mini 1.6x	1,0ml			2		1	
837942	EZ SwabLight Kit Sensor Clean Green Vswabs 1.0x	1,15ml			4			
837956	EZ SwabLight Kit Sensor Clean Green Vswabs 1.6x	1,15ml			4			
837963	EZ SwabLight Kit Vdust Green Vswabs 1.0x			1,15ml	4			
837970	EZ SwabLight Kit Vdust Green Vswabs 1.6x			1,15ml	4			
837977	EZ SwabLight Kit Vdust Orange Vswabs 1.0x			1,15ml		4		
837984	EZ SwabLight Kit Vdust Orange Vswabs 1.6x			1,15ml		4		
154289	THINLITE-X 1.0x Light Cleaning DHAP orange Swab		2x	1,15ml		5		
154303	THINLITE-X 1.3x Light Cleaning DHAP orange Swab		2x	1,15ml		5		
154317	THINLITE-X 1.6x Light Cleaning DHAP orange Swab		2x	1,15ml		5		



www. **VisibleDust** .de

Visible Dust Distribution | Telefon (0931) 9708 751 | info@visibledust.de

Powered 4 you | Zweigniederlassung der Duttonhofer GmbH & Co. KG | Alfred-Nobel-Straße 6 | 97080 Würzburg