

# SENSOR CLEANING SYSTEM

## SC-8000 DIGI BACK CLEANING SYSTEM



EAN: 9 00330858000 8



The system offers a two part cleaning process to remove all types of dust, dirt and contamination.

- Part ONE:** Contact-Free removal of dust and loose particles with anti-static effect.  
**Part TWO:** Safe removal of dirt and smudges with a specially formulated cleaning fluid and „Silky Wipe“ cloth.

### THIS IS HOW IT WORKS:

All digital capture sensors (CCD & CMOS) have sensitive surfaces which are best left un-touched and contact-free cleaning methods are best! Sensors have a current going through them when in use and that creates a static charge that attracts dust, fluff and abrasions. These are all easily removed by using STEP ONE of the ANTISTATIC SET: the basis for this is the Air Power HI TECH PRO aerosol can, fitted with a high quality „Top Ventil“ discharge valve and Anti-Static brush with THUNDERON® filaments. Thunderon® has the ability to neutralize static charges, therefore you are blowing away the loose particles, while at the same time removing the static charge of the sensor surface. The special qualities of the brush is life-long and only if it becomes very dirty does it loose its anti-static abilities. If after STEP ONE the sensor surface is not completely clean and some „Welded On“ particles or smudges are present STEP TWO is implemented: a drop of the specially formulated cleaning liquid is applied to the sensor surface and a specially designed, ultra-soft „Silky Wipe“ cloth is used to spread the liquid over the sensor surface and eventually wiped off. No residue will remain! The „Silky Wipe“ is individually sealed and is used once only to prevent contamination and therefore dirt transfer.



The special Green Clean cleaning liquid does not contain alcohol or aggressive cleaning substances, but is able to dissolve fatty/oily substances and other residual dirt. It is important that the cleaning liquid does not dissolve instantly, as do alcohol based products, but that they evaporate slowly do give enough time for the „Silky Wipe“ to spread the liquid and dissolve all dirt before evaporation and absorption into the cloth.

„Silky Wipe“ is made from a particularly flat, tightly spun silk derivative and contains no chemical binding materials or bleach. The cloth is extremely soft, yet has the slow absorption qualities necessary to make this particular cleaning process so effective.

### Technical Details:

Description	Content	Size in cm	Weight	Private Logo	Datasheet
SC-8000  Aerosol non inflammable	1 x G-2051 1 x V-2100 10x Silky Wipe 15ml Cleaning Fluid	13,3 x 6,6 x 20	693 gr		yes <a href="http://www.green-clean.at">www.green-clean.at</a>
<b>Packaging</b>	<b>Units</b>			<b>Shipping</b>	<b>Storage</b>
Box	6 Units	27,5 x 21 x 22	4,37 kg	ADR: UN 1950 Kl.2.2 Zif.5F) limited quantity	Please see safety data sheet
Pallet / Rows	15 x 6 Units =	90 Units	65,54 kg	<b>Tariff Number</b>	<b>Chem. Reg.</b>
max. Rows :	5 Rows =	450 Units	327,69 kg	38247800	Please see safety data sheet

# SENSOR CLEANING SYSTEM

## SC-8000 DIGI BACK CLEANING SYSTEM



EAN: 9 00330858000 8

**Schritt 1:** Kontaktlose Staubentfernung mit Antistatik Effekt – entfernt lose Partikel kontaktlos, rückstandsfrei und nachhaltig.

**Schritt 2:** Reinigungsflüssigkeit in Verbindung mit „SILKY WIPE“- Zum Entfernen eventueller schmieriger Verunreinigung, nur nach der Staubentfernung anzuwenden!

Im Hinblick auf die überaus empfindlichen Beschichtungen der Sensorabdeckungen ist die kontaktlose Reinigung zweifellos die sicherste Methode um mineralische, metallische oder andere lose Teilchen zu entfernen. Alle Sensoren sind aufgrund ihrer Funktionsweise hohe Ladungsträger, zusätzlich wird die statische Aufladung durch die Umgebungsbedingungen im Studio verstärkt. Die Staubentfernung mit gleichzeitigem AntiStatik Effekt verhindert sofortiges Anziehen von Partikel aus der Luft nachhaltig - erst dann ist ein sicheres Reinigen von schmierigen Verunreinigungen mit Flüssigkeit und Tuch möglich.

Digi Back Cleaner ist ein Produkt aus der bewährten Serie DUSTING TOOLS von GREEN-CLEAN for fine technics. Die Basis ist das Druckgas Air Power HI TECH PRO, der Auslöser „TOP Ventil“ wird mit einem speziellen Thunderon° Bürstenadapter ergänzt. Thunderon° hat die Fähigkeit, statische Aufladung zu neutralisieren. In Verbindung mit dem GC Air Duster funktioniert die Entladung über den Gasstrom, somit erfolgt die kontaktlose Staubentfernung mit gleichzeitigem Antistatik Effekt. Die Wirksamkeit der Thunderon° Bürste ist permanent, lediglich bei Verschmutzung verliert sich die Leitfähigkeit. Sind nach diesem Staubentfernen auf dem Sensor haftende schmierige Verunreinigungen zu erkennen, kommt der spezielle Sensorreiniger von GREEN-CLEAN for fine technics zum Einsatz. Ein Tropfen des Reinigers wird mittels Tropfspender direkt auf den Sensor aufgebracht und mit dem extrem weichen GREEN-CLEAN „SILKY WIPE“ verteilt und abgewischt. Die Tücher sind einzeln verpackt und für die einmalige Anwendung vorgesehen, um Schmutztransfer zu vermeiden. Die Reinigungsflüssigkeit enthält keinen Alkohol und keine aggressiven Lösungsmittel, bei dennoch sehr hoher Fettlösekraft. Es ist wichtig zu betonen, dass keine rasch flüchtigen Stoffe wie z.B. Alkohol zum Einsatz kommen, weil die streifenfreie Reinigung bei raschem Verdunsten auf der relativ großen Fläche dieser Sensoren so gut wie unmöglich ist. Ausserdem könnten Verklebungen an den Rändern angegriffen werden.



„SILKY WIPE“ besteht aus besonders glatten, eng versponnenen Seidenderivat/Baumwollfäden, ohne chemische Binde- oder Bleichmittel. Dadurch ist die Tuchqualität besonders weich und nimmt die Reinigungsflüssigkeit NICHT RASCH auf. Der Reiniger selbst lässt sich dadurch besser verteilen und die längere Reaktionszeit zwischen Schmutz und Oberfläche führt zu einem optimalen Reinigungseffekt.

### Technische Beschreibung:

Beschreibung	Inhalt	Maße in cm	Gewicht	Privates Logo	Datenblatt:
SC-8000 Aerosol unbrennbar	1 x G-2051 1 x V-2100 10x Silky Wipe 15ml Cleaning Fluid	13,3 x 6,6 x 20	693 gr		ja/abrufen: <a href="http://www.green-clean.at">www.green-clean.at</a>
<b>Verpackung</b>	<b>Stück</b>			<b>Versand</b>	<b>Lagerung</b>
Karton	6 Stk.	27,5 x 21 x 22	4,37 kg	ADR: UN 1950 Kl.2.2 Zif.5F) begr.Menge	AerosolVo
Palette je Reihe	15 x 6 Stk. =	90 Stk.	65,54 kg	<b>ZollPosnr.</b>	<b>ChemVo</b>
max. Reihen :	5 Reihen =	450 Stk.	327,69 kg	38247800	Druckgaspackung