

## DOCUSTAT DS-220: - zur Sichtbarmachung von Schrifteindruckspuren



Aufgrund der recht grossen Abmessungen der Untersuchungseinheit (450x440 mm) ist das Docustat DS-220 System für kleine und grosse Untersuchungsobjekte einsetzbar. Der mitgelieferte Plastikfilm, Typ IW, erlaubt den Einsatz des Systems für verschiedene Anwendungen wie: Sicherung von Schrifteindruckspuren (Rillen) auf papierartigen Oberflächen.

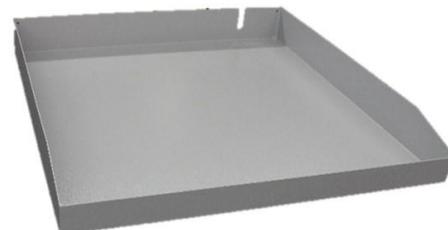
- einfache Tonerentleerung durch zusätzliche Kipp-/Auffangvorrichtung
- originalgetreue Abbildung
- reagiert nur auf latente Schrifteindruckspuren - sichtbare Schriften werden ignoriert
- zerstörungsfrei - das Dokument wird nicht verunreinigt
- einfache Dokumentenpräparation mit der Befeuchtungseinheit, zur Erhöhung der Sensibilität beim elektrostatischen Prozess
- Timer für Korona Entwicklung
- Korona Spannungseinstellung
- Ventilator - verhindert das Herumfliegen von in der Luft vorhandenen Tonerpartikeln



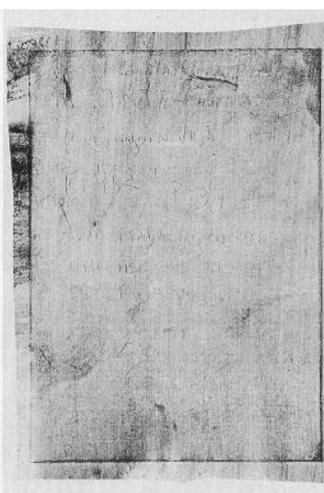
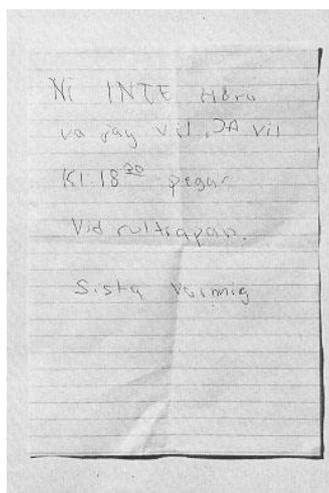
Dokumenten Befeuchtungseinheit 118258-K-9



Toner Pads: 112160-4-9



Auffangwanne 119464-4-2



**Anwendungsbeispiel:** Druckrillen / Durchschreibespuren

Ein Drohbrief war adressiert an das US Trade Center in Stockholm. Ein Schreibblock mit demselben Formular wurde im Hause einer verdächtigen Person gefunden. Mit dem Docustat System konnten die Druckspuren sichtbar gemacht werden, und somit konnte der verdächtigen Person das Schreiben des Drohbriefes bewiesen werden. Je nachdem wie hart der Schreibdruck ist, können auch auf dem 2. und 3. Blatt eines Papierbündels oder Schreibblockes die Spuren sichtbar gemacht werden.

Die Aufnahme der Spur erfolgt mit dem Plastikfilm, Typ IW, und mittels Aufladung der Korona-Einheit. Danach wird das Entwicklungspulver eingesetzt und mit der transparenten Klebefolie gesichert.

## Technische Daten:

### Grundausrüstung:

#### DOCUSTAT DS-220

Elektrostatisches System bestehend aus:

- Grundeinheit: 450 x 440 x 210 mm mit Kaskadenentwicklung and integriertem Ventilator (verhindert das Herumfliegen von Toner), EIN/AUS Pumpe, mit Anschluss an Koronaeinheit
- Vakuumpumpe: 424 x 424 mm (A3 - auswechselbar)
- Ansaugfläche innerhalb der Vakuumpumpe: 350 x 385 mm
- Korona-Einheit mit EIN/AUS Schalter
- Plastikfilm für Schrifteindruckspuren, Typ IW, 1 Rolle, Grösse 0,4 x 500 m (inkl. Cutter)
- Transparente Klebefolie, 2 Packe à 24 Stück, Grösse 25 x 35 cm
- Kaskadenentwickler, 1 kg
- Toner mit Löffel, 1 kg
- leere Dose für Toner/Kaskadenmischung
- Netzkabel

### Empfohlenes Zubehör/Verbrauchsmaterial:

- Auffangwanne für Kaskadenentwickler
- Transparente Klebefolie, Grösse 25 x 35 cm, 24 Stück (A4)
- Transparente Klebefolie, Grösse 50 x 35 cm, 24 Stück (A3)
- Plastikfilm für Schrifteindruckspuren, Typ IW, 1 Rolle, Grösse 0,4 x 500 m
- Kaskadenentwickler, Toner

### OPTIONEN:

- Dokumenten-Befeuchtungseinheit
- Digitale Feuchtigkeitsmessanzeige
- Toner Pads

**Gewicht:** Basisgerät: 21 kg  
**Stromanschluss:** 100 - 240 Volt  
**Vakuum-Pumpe:** -800 mbar  
**Hochspannungsnetzteil:** 2.5 W

Projectina AG  
 Dammstrasse 2, Postfach  
 CH-9435 Heerbrugg  
 Schweiz/Switzerland  
 Telefon +41-71-727 28 00  
 Telefax +41-71-727 28 28  
 E-mail: projectina@projectina.ch  
 Internet: www.projectina.ch