

DOCUSTAT DS-210:

- zur Sichtbarmachung von Schrifteindruckspuren
- zum Festhalten von staubigen Schuhabdrücken



Aufgrund der recht grossen Abmessungen der Untersuchungseinheit (430x430 mm) ist das Docustat DS-210 System für kleine und grosse Untersuchungsobjekte einsetzbar. Die mitgelieferten Plastikfilme, Typ IW und SP, erlauben den Einsatz des Systems für verschiedene Anwendungen wie: Sicherung von Schrifteindruckspuren (Rillen) sowie das Festhalten von Schuhabdrücken auf papierartigen Oberflächen.

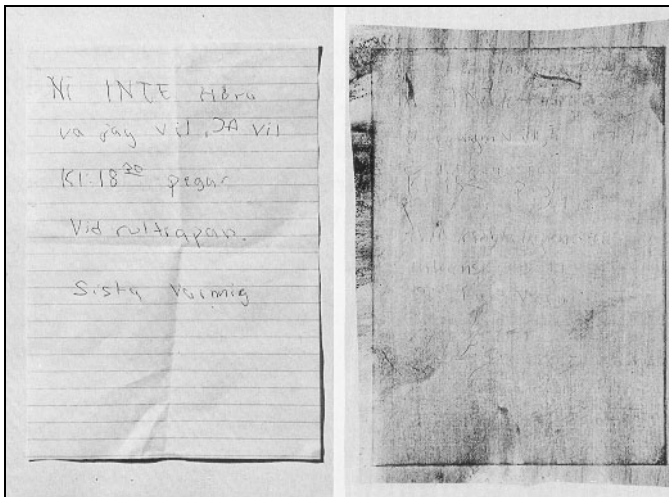
- einfache Tonerentleerung durch zusätzliche Kipp-/Auffangvorrichtung
- originalgetreue Abbildung
- reagiert nur auf latente Schrifteindruckspuren - sichtbare Schriften werden ignoriert
- zerstörungsfrei - das Dokument wird nicht verunreinigt
- **NEU:** einfache Dokumentenpräparation mit der Befeuchtungseinheit, zur Erhöhung der Sensibilität beim elektrostatischen Prozess



Anwendungsbeispiel: Schuhabdruck auf Papier (z.B. Zeitung)

Bild 1: Die Spur auf dem Papierträger ist für das Auge unsichtbar. Die Aufnahme der Spur erfolgt mit dem Plastikfilm, Typ SP, und mittels Aufladung durch die Korona-Einheit.

Bild 2: Durch die optimale Ausleuchtung auf der Projectina Foto-Light Box kann die Schuhspur dokumentiert werden (Bild 3).



Anwendungsbeispiel: Druckrillen / Durchschreibspuren

Ein Drohbrief war adressiert an das US Trade Center in Stockholm. Ein Schreibblock mit dem selben 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-210

Elektrostatisches System bestehend aus:

- Grundeinheit: 430 x 430 x 170 mm
- Vakuumplatte: 424 x 424 mm
- Ansaugfläche innerhalb der Vakuumplatte: 350 x 385 mm
- Korona-Einheit
- Plastikfilm für Schrifteindruckspuren, Typ IW, 1 Rolle, Grösse 0,4 x 100 m
- Transparente Klebefolie, 2 Päckchen à 24 Stück, Grösse 25 x 35 cm
- Kaskadenentwickler, Dose à 1 kg
- Toner, 400 g
- leere Dose für Toner/Kaskadenmischung
- Netzkabel

Verbrauchsmaterial:

- Transparente Klebefolie, Grösse 25 x 35 cm, 24 Stück
- Plastikfilm für Schrifteindruckspuren, Typ IW, 1 Rolle, Grösse 0,4 x 100 m
- Kaskadenentwickler, Dose à 1 kg
- Toner, 400 g

für die Sicherung von Schuhabdrücken auf Papier:

- Plastikfilm für Schuhabdrücke, Typ SP, 1 Rolle Grösse 0,4 x 100 m

Option: Befeuchtungseinheit

Gewicht: Basisgerät: 10 kg

Stromanschluss: 240 / 120 Volt

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