



FRÖBEMATIC 1000RA

Elektrolytisches Fixier-, Recycling- und Silberrückgewinnungsgerät für den Betrieb an Filmentwicklungsmaschinen

Order-No. : 07143

Vielseitig einsetzbar

Das Gerät ist für den Einsatz in grafischen Betrieben, Röntgeninstituten und Fotolabors bestens geeignet.

Wirkungsgrad von nahezu 100%

Das auf elektrolytischer Basis arbeitende „F 1000RA“ hat einen Wirkungsgrad von nahezu 100%. Der Elektrolysestrom wird selbstständig geregelt. Die Kathode kann nach der Silbergewinnung wieder verwendet werden.

Niedrige Silberkonzentration

Eine programmierte Menge Fixierbad wird teilentsilbert und wieder in den Fixier-Prozessortank zurückgeführt. Dadurch stellt sich eine sehr niedrige Silberkonzentration ein.

Gleich bleibend hohe Bildqualität

Durch die elektronisch geregelte Prozessüberwachung wird das Fixierbad optimal genutzt.

Weniger Silber im Wässerungstank

Durch die kontrollierte Entsilberung des Fixierbades gelangt wenig Silber in den Wässerungstank. Das heißt, der Silbergehalt des Abwassers liegt deutlich unter den Vorgaben des Abwassergesetzes.

Die Umweltbelastung wird verringert

Der Verbrauch an Fixierbad wird deutlich gesenkt. Dadurch müssen geringere Mengen entsorgt werden. Außer der Reduzierung an flüssigen Abfällen wird auch weniger Verpackungsmaterial benötigt.

Tag und Nachtbetrieb möglich

Die maximale Silberabscheideleistung liegt bei 12g/h und in Spitzenverbrauchszeiten können bis zu 5 lit. Fixierbad pro Stunde in das „F1000 RA“ eingeleitet werden, ohne dass der Wirkungsgrad der Anlage sinkt. Nachdem das „F1000 RA“ für Dauerbetrieb konzipiert ist, kann das Gerät bei großen Verbrauchern Tag und Nacht eingeschaltet bleiben.

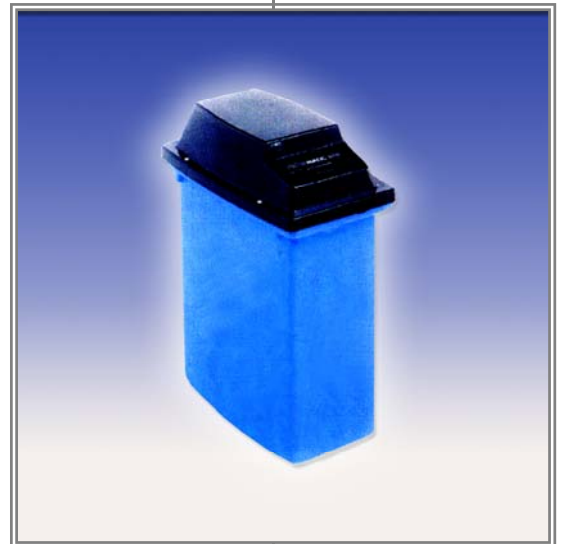
Technische Daten:

Maße:	Höhe	62 cm
	Breite	28 cm
	Tiefe	50 cm

Elektrischer Anschluss:	230V/50 Hz., max. 80 Watt
Elektrolysestrom:	selbstregelnd
Elektrolysespannung:	IC-geregelt; 0-5 Ampere
Recyclingeinrichtung:	automatisch impuls-gesteuert
Funktionskontrolle:	LED-Anzeige

Lieferbares Zubehör:

Silbererntenetz, Silberindikator-Teststreifen



ADEFO-CHEMIE GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 24-26
D-63128 Dietzenbach
Phone 06074 84239-50
Fax 06074 84239-63
service@adefo-chemie.de
www.adefo-chemie.de