

## Lab-Printer

### Probenandruckgerät



**Für alle flexiblen Untergrundmaterialien (Folien, Papier etc.)**

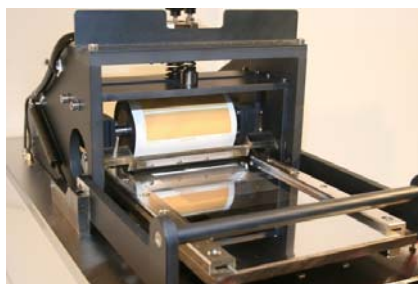
Besondere Merkmale des Lab-Printers:

Frontseitige Bedienung, leichte sehr schnelle Reinigung, lösemittelbeständig und entspricht modernstem Sicherheitsstandard. Einstellung variabler Druck-Geschwindigkeiten von 10-50 m/min, bei einer Genauigkeit von 1 m/min über den gesamten Druckbereich.

Ermöglicht sehr schnelle, farbgenaue Farbvorbereitung zu einer gedruckten Vorlage in Verbindung mit farbmessenden Messsystemen und Dosieranlagen. Für kleine wie auch große Farbansatzmengen ideal für Druckereien, QS und F&E Labore.

Gedruckte Messfelder weisen kleinstmögliche Differenzen über die gesamte Druckfläche auf. Ideale Voraussetzungen für farbmessende Messungen und die Erstellung von Eichdaten.

**Druckstation :**



Exakte Wiedereinstellmöglichkeit für absolute Reproduzierbarkeit von Andrucken, um Farbmuster und Bedruckstoffe jeglicher Art über einen längeren Zeitraum überprüfen zu können.

Drucke, die nacheinander hergestellt werden, sind farbmess-technisch in engen Toleranzen. Die extrem hohe Stabilität des Andruckgerätes verhindert, dass sich der Ausdruck verändert. Dies stellt sicher, dass automatisch richtige farbmess-technische Informationen geliefert werden. Geschwindigkeit, Presseurdruck und Rakelanpressdruck können unabhängig voneinander stufenlos eingestellt und digital abgelesen werden.

Dadurch einfache Reproduzierbarkeit einmal eingestellter Andruckparameter.

**Technische Daten:**

Netzspannung	:	220-240 VAC / 50 Hz umschaltbar 110-120 VAC / 60 Hz
Leistungsaufnahme	:	600 V A
Sicherungen	:	220-240 VAC: 4 AT / 110-120 VAC: 8 AT
Dimensionen	:	Breite 36 cm / Länge 78 cm / Höhe 72 cm
Gewicht	:	84 kg
Walzenbreite / - Durchmesser	:	128 mm / 80 mm
Verfahrweg	:	240 mm
Anpresskraft der Walze	:	50-500 N $\pm$ 1%
Anpresskraft des Rakel	:	20-300 N $\pm$ 1%
Rakelwinkel	:	40-90 Grad manuell einstellbar auf Skala

**Lieferumfang :****Lab-Printer mit Presseur, Rakelmesser und Tiefdruckplatte (Version A oder B)**

Zubehör :

**Tiefdruckplatten**

Elektromechanische Gravurplatte für den Tiefdruck

**Version A :**

Rasterwinkel 130° Raster 60 Lineargradation

Elektromechanische Gravurplatte für den Tiefdruck; 5 Stufenkeil

Es werden bei den 5 Stufenkeilen die Gravurstufen 12, 25, 50, 75 und 100% graviert

**Version B :**

Rasterwinkel 120° Raster 70 Lineargradation

Elektromechanische Gravurplatte für den Tiefdruck; 5 Stufenkeil

Es werden bei den 5 Stufenkeilen die Gravurstufen 12, 25, 50, 75 und 100% graviert

Ersatzteile:

**Rakelmesser** DRM Print Dünnschliff rakel

Abmessungen 135 x 12,7 x 0,15 mm

Lamelle 0,08 / 1,4 mm

**Presseur** Labordruckwalze kompl. inkl. WalzenkernKernmaterial: St 52; Werkstoff: ALROL 2074; Härte Shore A: 75  $\pm$  3

Kern- Durchmesser: 50 mm; Fertig-Durchmesser: 80 mm

Bezugslänge: 128 mm ; Spitzenweite: 180 mm

Rundlauf: 0,03; Zylindrizität: 0,05

Ausführung: zylindrisch geschliffen N6, kantengerade

(Auch Tiefdruckplatten Typ RK Print Coat Instruments / ERICHSEN lieferbar! Siehe Preisliste)