

# Filmbelichtung bis zu 136 cm Breite

# OYO

# LIBERATOR

**NEU!**  
**1200 DPI**



**Direkte Filmbelichtung**  
**Keine Dunkelkammer**  
**Kein Prozessor**  
**Keine Chemikalien**



**Der neue großformatige leistungsfähigere thermische Belichter Liberator XE produziert qualitativ hochwertige Film-Separationen - ohne Dunkelkammer, ohne Chemikalien und ohne Entwicklungsmaschine.**

Der Liberator XE produziert Filme mit einer Breite von bis zu 136 cm – das ist bis zu viermal so groß, als heute marktüblich.

Die thermischen Belichter von OYO Instruments kombinieren einfachste Handhabung mit umweltfreundlicher Filmherstellung. Die Notwendigkeit des Außer-Haus-Belichtens wird durch den Liberator deutlich reduziert.

Oyos einzigartiger, chemiefreier Trockenfilm benötigt keine Fixierung, Entwicklung, Tinten oder Toner um Filmpositive herzustellen, die weit über dem heute üblichen Standard liegen.

Der Liberator XE hat OYO's eigene und neueste technische Innovationen mit eingebaut:

- Closed Loop Registration (CLR) garantiert die sichere Registrierung und liefert einen akuraten und konsistenten Ausdruck.
- Multi Level Pulsing (MLP) steht für die beste Punktqualität und das Enhanced Nib Management (ENM) liefert qualitativ hochwertige Ausdrücke während des Belichtens.

Der Trockenfilm-Belichter Liberator XE wird mit dem neuesten Harlequin Software RIP ausgeliefert. Dieses innovative Software RIP ist kompatibel mit PDF, PostScript Level 3, TIFF und EPS. Das Harlequin RIP ist ausgestattet mit Film-Optimierungsfunktionen und der weiterentwickelten Superzellentechnologie sowie stochastischer Rasterung. Richten Sie das Harlequin RIP nach Ihren Ansprüchen ein – mit Zusatzoptionen wie Color Management, Inkjet Proofing und allen Überdruckfunktionen.

**Die Vorteile:** sichere Registrierung, höherer Durchsatz und Flexibilität.

**OYO** INSTRUMENTS, EUROPE

# Filmbelichtung bis zu 136 cm Breite



# LIBERATOR

## Spezifikationen

Druckkopf	Einseitig, linear
Druckart	Thermische Belichtung
Auflösung	400, 600 oder 1200 dpi
Substratantrieb	Stepper Motor
Filmtyp	Trockenfilm
Film-Folienlänge	60 m Rolle
Filmart	Polyester Trockenfilm
Optische Dichte (Film)	4.0 (UV)
Genauigkeit	± 0,0125 % bei einer Ausgabelänge von 1,52 m
Anschluss (modellabhängig)	Video, USB, Ethernet

## Voraussetzungen

Spannung	115 oder 220 V (automatische Erkennung)
Frequenz	50-60Hz
Verbrauch	90 Watt im Stand by Modus 1000 Watt im Betrieb
Temperatur	Betrieb: 15–27 °C Lagerung oder Versand: –10 °C bis 70 °C
	Feuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend
Substrat Temperatur	Betrieb: 15–27 °C Lagerung oder Versand: –10 °C bis 30 °C
	Feuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend



## Übersicht Belichter-Modelle

Modell	LIBERATOR GS		LIBERATOR MAX		LIBERATOR XE	
Media Breite (cm)	46.35, 60.96, 91.44 oder 106.68	46.35, 72.4, 91.44, 106.68 oder 137.16	46.35, 72.4, 91.44, 106.68 oder 137.16	46.35, 72.4, 91.44, 106.68 oder 137.16	46.35, 72.4, 91.44, 106.68 oder 137.16	46.35, 72.4, 91.44, 106.68 oder 137.16
Plot Breite	45.52, 59.94, 91.04 oder 106.2	45.52, 71.53, 91.04, 106.2 oder 136.55	45.52, 71.53, 91.04, 106.2 oder 136.55	45.52, 71.53, 91.04, 106.2 oder 136.55	45.52, 71.53, 91.04, 106.2 oder 136.55	45.52, 71.53, 91.04, 106.2 oder 136.55
Auflösung	400x400dpi	600x600dpi	600x600dpi	600x600dpi	600x600dpi	600x600dpi
Belichtungsgeschwindigkeit	27.43 cm/min (10.8 in/min)	15.24 cm/min (6 in/min)	15.24 cm/min (6 in/min)	15.24 cm/min (6 in/min)	15.24 cm/min (6 in/min)	15.24 cm/min (6 in/min)
Auflösung	400x800dpi	600x1200dpi	600x1200dpi	600x1200dpi	1200x1200dpi	1200x1200dpi
Belichtungsgeschwindigkeit	13.72 cm/min (5.4 in/min)	7.62 cm/min (3 in/min)	7.62 cm/min (3 in/min)	7.62 cm/min (3 in/min)	7.62 cm/min (3 in/min)	7.62 cm/min (3 in/min)
Modelle (cm)	46,35 (18")	60,96 (24")	72,4 (28")	91,44 (36")	106,68 (42")	137,2 (54")
Höhe (cm)	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9
Breite (cm)	73,7	83,8	95,3	114	135	160
Tiefe (cm)	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3
Gewicht	50 kg	55 kg	59 kg	70 kg	84 kg	105 kg

## Garantie

OYO Instruments, LP gibt ein Jahr Garantie auf Material und Fertigung. Bei Abschluss eines Filmliefervertrages ist der thermische Druckkopf bei dieser Garantie mit eingeschlossen.

*Harlequin® and ScriptWorks® are registered trademarks and Harlequin Dispersed Screening™ and HDS™ are trademarks of Harlequin Group plc. PostScript® is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated.*

## OYO INSTRUMENTS, EUROPE

F3 Enterprise Way  
Luton, Bedfordshire LU3 4BU  
ENGLAND  
Tel. +44 (0)1582 573980  
Fax +44 (0)1582 573980  
www.oyo.co.uk  
sales@oyo.co.uk

## DELTA SYSTEC

Benzstrasse 2,  
D – 74360 Ilsfeld,  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 (0) 7062 914492  
Fax: +49 (0) 7062 914494  
www.delta-systec.com  
mail@delta-systec.com