

## LumeJet S200: Die erste Druckmaschine einer neuen revolutionären Generation

In der LumeJet S200 kommt die einzigartige LumeJet Technologie erstmalig in einer Druckmaschine zum Einsatz. Sie vereinigt das Beste des Fotoprozesses, perfekte Farbverläufe und reale Hauttöne mit dem Besten eines Digitaldruckprozesses, kantenscharfe Schriften.

So erzeugt sie überwältigende, lebendige und wirklichkeitsgetreue Drucke - besser, als es im Drucksektor je möglich war.

LumeJet liefert Pixel für Pixel Präzision, um höchste Ansprüche bei hochauflösenden Bildfiles zu erfüllen - unabhängig davon, ob sie durch ein aktuelles hochauflösendes Aufnahmegerät aufgenommen oder in hochpräziser Retina-Technology synthetisch erstellt wurden. Erreicht wird das durch einen innovativen Foto-Druck-Prozess basierend auf einer spektral ausgewogenen LED Lichtquelle, bestehend aus multiplen RGB Strip Arrays und der einzigartigen LumeJet Fiberglas-Konus-Optik.



*Design. Ohne Kompromisse.*

Echte kontinuierliche  
Farbverläufe und gestochen  
scharfer Text

Druckformat:  
1000 x 305 mm

Kompatibel zu Fastbind  
Bindesystemen

**BELIEVE  
YOUR EYES**

## Spezifikation

Geschwindigkeit:	200 A4 Bögen pro Stunde
Maximale Druckgröße:	305mm x 1000mm
Maximales Papiergewicht:	260 g/m <sup>2</sup>
Minimales Papiergewicht:	160 g/m <sup>2</sup>
Auflösung:	Echte 400 pixel per inch [ppi] (Jedes Pixel hat die exakte Farbinformation aus ca 17 Mio. Farben)
Gradation:	Kontinuierlicher Farbverlauf
Prozess:	AgX Fotoprozess
Anschlussvoraussetzungen:	240V 32A einphasig 50Hz
Wartungsanforderungen:	Wasser, Sauberes Abwasser
Medienzuführung:	Rollenverarbeitung
	2 Magazine
	185 m Medienlänge / Magazin
Umgebungstemperatur:	Eine konstant beibehaltene Temperatur zwischen 18°C - 26°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	Maximal 60% nicht kondensierend
Gewicht:	730 kg einschließlich Chemikalien

## Systembausteine

- LMS Job Manager Software zur Kontrolle des Workflows
- LPM Press Management Software zur Steuerung der LumeJet S200
- Media Management Software für das Medienhandling
- LumeJet Belichtungsmaschine
- Print Prozessor
- LumeJet Quality Tools zur Kontrolle der Farben und Bildqualität
- Automatische Zuführung der Prozesschemikalien
- Einheit zur Silberrückgewinnung

