

contento Digitaldrucker Digital Printer

flexibel · präzise · einzigartig
flexible · precise · unique



contento Digitaldrucker Digital Printer

Stiefelmayer ist seit 1873 ein mittelständisches, erfolgreiches Familienunternehmen. Seit sechs Jahren produziert Stiefelmayer leistungsstarke digitale Flachbettdrucker. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung und Innovation hat sich das Unternehmen im Bereich Digitaldruck zu einem Nischenanbieter für die unterschiedlichsten Kundenanforderungen entwickelt. Profitieren auch Sie von unserem Know-How – wir beraten Sie gerne.

Stiefelmayer is a family-owned company founded in 1873. Six years ago a new business field for digital printing was started. Continuous development and constant innovation have made Stiefelmayer a digital printing specialist which fulfills specific customer demands. Profit from our experience, make use of our knowledge – we will be happy to advise you.

Technische Daten Technical specifications		LEF12	CDP 390-1,5 LEC	CDP 640-1,4 LEC	CDP 640-2,0 LEU	CDP 640-2,7 LEU	CDP 640-1,4 XU	CDP 640-2,0 XU	CDP 640-2,7 XU
Druckbereich max. (B x L) * Print size maximum (W x L) *		305 x 280 mm	736 x 1560 mm	1615 x 1360 mm	1615 x 2040 mm	1615 x 2720 mm	1615 x 1360 mm	1615 x 2040 mm	1615 x 2720 mm
Tintentrocknungseinheit Ink drying unit		UV-LED Lampe UV-LED lamp		Duale UV-LED Lampe Dual UV-LED lamp				nicht notwendig no need	
Materialstärke max. Media thickness maximum		100 mm				220 mm			
Gesamtgewicht der Druckobjekte Total weight of the printing object		5 kg				bis ca. 1000 kg up to around 1000 kg			
Druckauflösung max. Printing resolution maximum						1440 dpi			
Farbsysteme Ink systems				UV-Tinten: CMYK, Weiß und Glanzlack UV Inks: CMYK, White and Gloss			Tinten auf Lösemittelbasis: CMYK, LC, LM oder contento directInks CMYK + W Solvent Inks: CMYK, LC, LM or contento directInks CMYK + W		
Antriebe Drives					2 x 2 synchronisierte Servomotoren mit Kugelmutter/spindeln 2 x 2 synchronized servo motors with ball screws	Wiederholgenauigkeit der Achsen ±0,02 mm repeat accuracy of the axes ±0.02 mm			
Klimabedingungen Environment	eingeschaltet Power on ausgeschaltet Power off				Temperatur: 15° - 30° C, Luftfeuchtigkeit: 35 - 80 % (nicht kondensierend) Temperature: 59° to 89.6° F, Humidity: 35 to 80 % (non-condensing)	Temperatur: 5° - 40° C, Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 % (nicht kondensierend) Temperature: 41 to 104° F, Humidity: 20 to 80 % (non-condensing)			
Stromversorgung ohne Vakuum-/Heiztisch Power supply without vacuum or heating table		max. 1,8 A / 100-240 V 50/60 Hz		max. 1,6A / 400V 50Hz		max. 32A / 400V 50 Hz			
Außenabmessungen (L x B x H)		867 x 998 x 546 mm	2300 x 2200 x 1500 mm	2000 x 2948 x 1500 mm	2720 x 2948 x 1500 mm	3400 x 2948 x 1500 mm	2000 x 2948 x 1500 mm	2720 x 2948 x 1500 mm	3400 x 2948 x 1500 mm
Gewicht Weight		ca. 85 kg	ca. 800 kg	ca. 1000 kg	ca. 1200 kg	ca. 1300 kg	ca. 1000 kg	ca. 1200 kg	ca. 1300 kg
Optionen Optional				Vakuumtisch Vacuum table	Ionisation Ionisation				
Tintensysteme Ink systems				RIP Software, Absaugung für Dämpfe, Vorbehandlungssystem für Glas und Metalle RIP Software, extraction systems for vapours, pre treatment systems for glass and metal			contento directInks, Eco Solvent Tinte, thermisch beschleunigte Härtenne Inkjet-Tinte, contento magicInks contento directInks, Eco Solvent Inks, thermal accelerated curing Inkjet Inks, contento magicInks		

* Kundenspezifische Tischgrößen möglich - special dimensions of table size available



Stiefelmayer-Contento GmbH & Co. KG
Hüttenweg 4 · 97877 Wertheim · Germany
fon +49 (0) 9342-9615 0 · fax +49 (0) 9342-9615 50
www.contento.com · info@contento.com

© Stiefelmayer-Contento GmbH & Co.KG · 10/2011 · 30973

contento 
LED-UV Flatbed Printer



CDP 330-1,5 LEC

CDP LEC-Serie –
für schnelle und vielseitige Digitaldrucke
for fast and different imprints

- LED-UV-Tintenstrahldrucker mit Präzisionsflachbettisch in verschiedenen Größen
 - Direktdruck auf dreidimensionalen Teilen, z.B. Boxen, Beschilderungen, elektronischen Geräten, Bedienpanels, Werbeartikel etc. aus unterschiedlichen Materialien
 - Direktdruck auf Glas, Aluminium eloxiert, Sign-Medien, Papier, synthetischem und echtem Leder, Textilien, Folien, BOPP, PE, PET-Film etc.
 - langlebige LED-Lampen
 - ohne Vorwärmen oder Abkühlen zwischen den Anwendungen
 - matte und glänzende Drucke
 - Spezialeffekte wie Brailleschrift, Prägedrucke etc.
 - Optionen: Absaugung, segmentweises Vakuum des Tisches, Ionisation
- LED-UV inkjet printer with precision flatbed table available in different sizes
 - Direct print on three dimensional pieces such as boxes, signs, electronic tools, control panels, promotion items, etc. made of various materials
 - Direct print on glass, anodized aluminium, sign material, paper, real and synthetic leather, textiles, foils, BOPP, PE, PET-films, etc.
 - Long lasting LED-lamps
 - Without warm up and cool down time between the usages
 - Mat and shiny prints
 - Special effects e.g. blind blocking
 - Options: extraction, part vacuum for the flatbed table, ionization

LED UV Desktop

Desktop LED-UV-Tintenstrahldrucker
Roland LEF 12 als Tischvariante.
Desktop LED-UV inkjet printer
Roland LEF 12 for desktop use.



Roland LEF12

contento
Technologiemerkmale
*contento
Technological Features*

- Das Druckobjekt wird auf dem Tisch genau positioniert, und die Druckeinheit bewegt sich über den Tisch
 - Präzisionsantriebe für hochgenaue Positionierung durch y-Vorschub und z-Höhenverstellung
 - Jede Achse wird jeweils von zwei Servomotoren und zwei Kugelumlaufspindeln angetrieben
 - Direktdruck auf Objekte bis zu 220 mm Stärke
 - Schnelles Einrichten mit sofortiger Produktion
 - Verwindungssteifes Gestell durch eine geschweißte Stahlrahmenkonstruktion, über die sich der Drucker bewegt
 - Modulare Bauweise bezüglich Tischlänge (1400 mm/2000 mm/2700 mm)
- The printing object has got a precise position on the flatbed table and the printing unit moves along the flatbed table
 - Precision drives for exact positioning thanks to y-feeder and z-height-adjustment
 - Each axis is driven by two servomotors and two ballscrews
 - Direct print on objects up to a height of 220 mm
 - Quick setup and immediate production
 - The printer moves on a buckling resistant welded steel framework construction
 - Modular construction of the flatbed table (1400 mm/2000 mm/2700 mm)

Referenzen
References

Automobilbranche, Spielzeug-, Werbemittel-, Leder-, Tastaturfolien-, Frontplattenindustrie, Glasveredelung etc.
Automotive, toys, promotion, leather, foils, front panels, glass decoration, etc.

Sonderlösungen
Customer's requests

- Kundenspezifische Lösungen hinsichtlich:
- Tischgröße
 - Tinten
 - Farbsystem
 - Druckmaterialien
 - Farbhaltung
 - Vorrichtungen
 - RIP-Software
- We offer customized solutions concerning:*
- Table size
 - Inks
 - Colour system
 - Printing material
 - Adhesion of the colour
 - Fixtures
 - RIP Software

contento 
Solvent Flatbed Printer



CDP 640-1,4 XJ

CDP XJ-Serie –
für Speziallösungen
for special applications

- Solvent-Tintenstrahldrucker mit Präzisionsflachbettisch in verschiedenen Größen
 - Direktdruck auf Glas, Acryl, Metall, Frontbleche, Textilien, Hartschaum, Kunststoffe, Kunststoff-tiefziehteile, beschichtete Materialien, Leder etc.
 - Sehr hohe Wiederholgenauigkeit bei Mehrfachdruck
 - Große Auswahl an Tintensystemen für unterschiedliche Anforderungen
 - Optionen: beheizbarer Tisch, mitfahrende Heizung von oben, segmentweises Vakuum des Tisches, Ionisation, Tintenzirkulation
 - große Auswahl an Tinten für Spezialanwendungen
- Solvent inkjet printer with precision flatbed table available in different sizes
 - Direct imprint on glass, acrylic, metal, front panels, textiles, rigid foam, plastic, deep drawn components, coated materials, leather, etc.
 - Very high iterative accuracy
 - Wide selection of inks for different applications available
 - Options: heatable table, top side heater, part vacuum for the flatbed table, ionization, ink circulation
 - Big choice of inks for special applications



CDP 640-2,0 GS
with Epson GS 6000



CDP 300-1,5 VP
4 colour system

