



50mm Druckhöhe bei geringen Druckkosten

Der XL 1200 druckt hochauflösende Texte und Grafiken mit bis zu 50 mm Druckhöhe. Er bietet dank seiner Kartuschentechnologie hohe Druckqualität (600 dpi) und maximale Zuverlässigkeit mit den geringsten Wartungskosten seiner Klasse. Mit einem schnellen Kartuschenwechsel kann sowohl auf saugenden (Karton, Holz) wie auch nicht-saugenden Oberflächen (Kunststoff, Metall) in wechselnden Farben gedruckt werden.

Der XL 1200 kann hierbei neben den üblichen 42 ml Kartuschen auch mit diversen Bulk-Tin-

tenversorgungssystemen ausgerüstet werden. Hiermit lassen sich hohe Druckreichweiten und geringe Druckkosten erzielen.

Er weist eine robuste Bauweise auf und eignet sich daher auch für raue Umgebungen.

Geeignet für

Anwender, die eine vollflächige Kennzeichnung Ihrer Produkte suchen und hierbei auf Wartungsfreiheit und moderate Druckkosten Wert legen.



Dank 600 dpi Auflösung gestochen scharfer Druck



Hohe Betriebssicherheit



Bis zu 50 mm Druckhöhe



Druck aus Datenbanken oder Excel-Dateien möglich



Tintenwechsel ermöglicht Druck auf unterschiedlichen Oberflächen



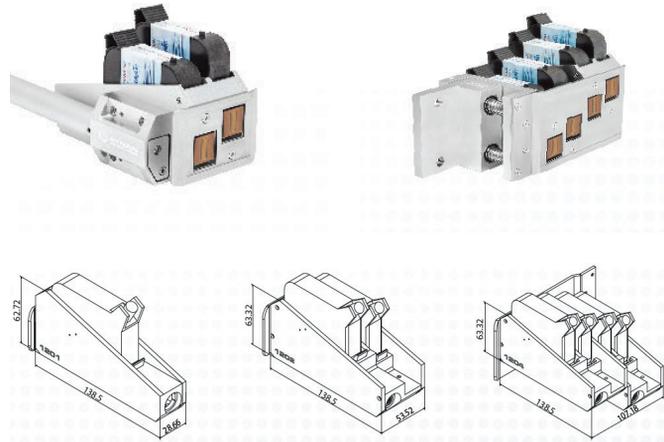
Schockabsorbierende Aufhängung



Vollkommen wartungsfrei mit 1-Klick Druckkopf



Umfassendes Sortiment an Bulk-Tinten-systemen für geringe Druckkosten



XL 1200

Technische Daten

	Komponenten
Touchscreen	• 12" kapazitiver Touchscreen für schnelle und präzise Bedienung
Sprachauswahl	• Englisch, Deutsch, Chinesisch, Spanisch, Niederländisch, Arabisch, Portugiesisch u.a.
Free Template Design	• Umfangreicher Editor auf Touchscreen
Schrift	• Alle Windows Schriftarten (True Type)
Unterstützte Datenbanken	• SQL, ACCESS, EXCEL, TEXT, etc.
Externer Datenempfang	• USB 2.0, Netzwerk RJ45 Anschluss
Druckverfahren	• TIJ (Thermal Inkjet) 600 dpi
	• Ermöglicht schnellen Tintenwechsel für andere Farben oder Untergründe
Druckhöhe	• Automatische Tintenerkennung und Anpassung der Druckparameter
	• 1204 Kopf: 50.8 mm; 1202 Kopf: 25.4mm; 1201 Kopf: 12.7 mm
Abstand zu Objekt	• Anschluss von 2 Doppelköpfen oder bis zu 4 Einzelköpfen an eine Steuerung
Darstellbare Zeichen	• Maximal 6 - 8 mm
	• Alphanumerische Zeichen, Logos, Datum/Zeit, MHD, Julianisches Datum, Schichtcode-Zählwerk, Los-/Boxnummer, ID & 2D Barcodes
Druckgeschwindigkeit	• 30 m/min bei 600 dpi x 600 dpi
	• 92 m/min bei 300 dpi x 300 dpi
Auflösung	• Bis zu 600 dpi x 600 dpi
Schwärzungsgrade	• 3 Stufen
Eingabegerät	• PC-basierte Software auf 12" Touchscreen
Anschluss	• Ethernet Anschluss
	• Seriell RS485
	• Fotozelle
	• Drehimpulsgeber
Tintenmanagement	• Automatisches Erkennen des Tintentyps und Einstellen der Druckparameter
	• Automatischer Düsenwechsel & Säubern der Tintenpatrone um die Lebenszeit zu verlängern
	• Tintenverbrauchrechner
Tintenportfolio	• Wasserbasierende Tinte für saugende und halbsaugende Datenträger und Lebensmittel
	• Lösungsmittelbasierende Tinte für halb- und nicht-saugende Datenträger
	• Unterstützt mehrere Farben, u.a. schwarz, rot, grün und blau
	• Diverse Bulk-Tintenversorgungen für geringe Druckkosten
Montage	• Controller: Flexible Befestigung über Bandanbaustück, 90° Grad drehbar
	• Druckkopf: Anti-Schock Mechanismus
	• Druck von der Seite & von oben mit einem Montageblock
Stromversorgung	• AC 100V-240V, 50/60Hz, 2.0A, Max. Verbrauch: 138W
	Technische Daten
Betriebstemperaturbereich	• 5-60° C und 90% Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Abmessung (L/B/H)	• 135,5 x 107,2 x 63,3 mm
Gewicht	• tbd
	Garantie
	• 12 Monate