

Limitronic – Hi-Res-Inkjets

Limitag -Tintenstrahldrucker

Die hochauflösende und wirtschaftliche Kennzeichnung von Versandboxen, Papierverpackungen, Holz uvm.



In hoher Druckqualität auf verschiedenste „saugfähige“ Materialien wie Wellkarton, Vollkarton, Textilien, Holz, Papier usw.

Einsatz von UV LED härtenden Tinten für „nicht-saugfähige“ Materialien (z.B. Styropor)

Rückverfolgbarkeit
Namens- und Produkteschutz



Limitag V5 Lite

Einsatz horizontal oder vertikal, oder auch Übereck

und

Limitag UV

mit UV LED härtenden Tinten
geeignet auf nicht-saugende Materialien
1- bis 4-farbig



neu: Limitag V5 Compact

- kompakt dank integrierter Steuerung
- einwandfreie Inline-Kennzeichnung
von z.B. Kartonboxen oder Holzkisten

Limitag V5 Lite | Limitag V5 Compact | Limitag UV

Ein breites Druckkopf-Sortiment mit dem individuell ausrüstbaren Zubehör ermöglicht eine technische Integration auch unter minimalen Platzbedingungen.

Bedruckbare Materialien

In hoher Druckqualität können verschiedenste „saugfähige“ Materialien wie Wellkarton, Vollkarton, Textilien, Holz, Papier usw. bedruckt werden. UV LED härtende Tinten für „nicht-saugfähige“ Materialien (z.B. Styropor)

Druckbereich / Druckqualität

Texte, Grafiken und alle gängige Strichcodetypen, mit 2 resp. 3 Druckköpfen bis zu einer Druckhöhe von 140 resp. 210 mm. Druckbildqualität bis 180 dpi.

Bedienung / Steuerung

Die Gestaltung der Druckvorlagen erfolgt auf einfache Weise mit Hilfe der Windows-kompatiblen PC-Software Limidraw über einen externen PC.

Im Handumdrehen sind Texte in True-Type, Grafiken (Linien, Kreise/Ovale, Rechtecke), fortlaufende Nummern, variable Datierungen und alle gängigen Strichcodes erstellt und abgespeichert.

Die gesamte Bedienung und Steuerung, die Wahl der Druckvorlage und die Eingabe von Variablen im Druckbild erfolgt intuitiv am Gerät via **Berührungsbildschirm mit integrierter Benutzeroberfläche** oder via externem PC mit der kostenlos mitgelieferten PC-Software Limidraw.

Die Bedienung am Display kann in verschiedenen Sprachen eingestellt werden.

Der **Tintenfüllstand wird elektronisch überwacht**, eine neue Tintenflasche kann während dem Druckbetrieb getauscht werden.

Technik

Mit umfangreichen **Druckkopfvarianten** können Produkte horizontal von der Seite, vertikal von oben, Vorder- und Rückseite usw. bedruckt werden.



auf Papiersäcke



auf laminierte Materialien



auf Naturholz



mit UV LED härtender Tinte auf Styropor

	Limitag V5 Lite	Limitag V5 Compact	Limitag UV
Steuerung	1 Druckeinheit (1-Farbe)	1 Druckeinheit (1-Farbe)	1 Druckeinheit (1 bis 4 Farben CMYK)
Druckhöhe	70 mm Druckhöhe	72 mm Druckhöhe	70 mm Druckhöhe
Druckbildqualität	bis 180 dpi (7 Pkt. / mm)	bis 180 dpi (7 Pkt. / mm)	bis 180 dpi (7 Pkt. / mm)
Geschwindigkeit	bis ca. 60 Meter/min (je nach dpi Auflösung)	bis ca. 30 Meter/min (je nach dpi Auflösung)	bis ca. 30 Meter/min (je nach dpi Auflösung)
Einsatz	Horizontal oder vertikal von oben, oder auch Übereck*)	Horizontal oder auch Übereck*)	Horizontal oder vertikal von oben oder auch Übereck*)
Gewicht & Abmessungen	ca. 8 kg (siehe Datenblatt)	ca. 4.5 kg (siehe Datenblatt)	ca. 8 kg (siehe Datenblatt)
Energie & Einsatz	230 V, 50/60 Hz, 5° C bis 35° C, nicht kondens. Feuchtigkeit <90 %	230 V, 50/60 Hz, 5° C bis 35° C, nicht kondens. Feuchtigkeit < 90%	230 V, 50/60 Hz, 5° C bis 35° C, nicht kondens. Feuchtigkeit < 90%
Tintenspezifikation Farben	auf Öl basierende Tinte (ohne Solvent)	auf Öl basierende Tinte (ohne Solvent), UV LED härtende Tinte	UV LED härtende Tinten (1 bis 4 Farben)
Optionen	PC mit Windows kompatibler Software und WYSIWYG Anzeige, Drehgeber, WLAN uvm.	PC mit Windows kompatibler Software und WYSIWYG Anzeige, Drehgeber, WLAN uvm.	PC mit Windows kompatibler Software und WYSIWYG Anzeige, Drehgeber, WLAN uvm.

*) Übereck-Druck mit Automationslösungen von SIGTECH AG

SIGTECH AG

Kennzeichnungstechnik mit Automation
Hauptstrasse 72 CH-5037 Muhen

Limitag-Hi-Res-Inkjet_vers1_5.docx

Tel. +41 (0)62 738 32 32
Fax +41 (0)62 738 32 42

www.sigtech-ag.ch
sigtech@sigtech-ag.ch

Technische Änderungen vorbehalten