



Limitag V5 UV-LED

Hochauflösendes DOD-Drucksystem mit UV-Aushärtung

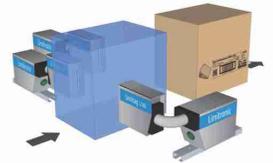
- Erweiterbar auf bis zu 4 eigenständige Druckköpfe
- 1D und 2D Barcode in Grad A Qualität
- WYSIWYG 8,4" Farb-Touchscreen
- Beschriftung nach GS1 (EAN/UCC-128)
- Text, Barcode und Logodruck mit 180 dpi
- Fotorealistischer Druck incl. Graustufen
- Windows TrueType Fonts
- Direkter Anschluß an Kunden-PC
- RS232, RS485, Ethernet, USB, optional Wi-Fi
- Schutzklasse IP 65
- Integrierter Webserver für Fernwartung
- Einfache Verknüpfung mit externer Datenbank
- Windowsdruckertreiber
-



QUALITÄTSMANAGEMENT
- Wir sind zertifiziert -
Regelmäßige freiwillige Überwachung
nach DIN EN ISO 9001

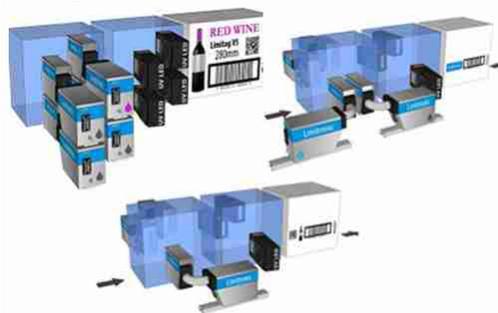
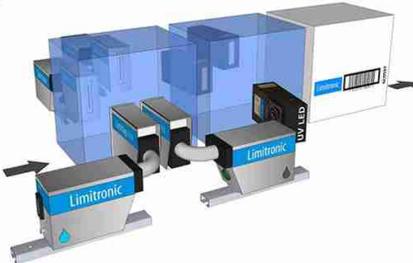


UMWELTMANAGEMENT
- Wir sind zertifiziert -
Regelmäßige freiwillige Überwachung
nach DIN EN ISO 14001





Gestochen scharfe Druckbilder auf nahezu allen Oberflächen wie lackiertem Papier, Kartonagen Holz, Styropor, Kunststoffen etc. sind mit dem DOD-Drucksystem Limitag V5 mit UV-LED ab sofort kein Problem mehr. Die einfache Bedienung und lange Offenzeit der UV-härtenden Tinte sorgen für einen reibungslosen Produktionsablauf. Durch die Möglichkeit bis zu vier separate Köpfe mit einem Steuergerät zu betreiben, lassen sich auch komplexe Druckanforderungen erfüllen.



Technische Daten

Textlänge:	von 1 mm bis 2 m
Druckgeschwindigkeit:	0,1 – 30 m/min (Barcode, 200 dpi) 0,1 – 60 m/min (Logos, Klartext)
Taktrate mit variablen Daten:	z.B Druckbild mit 70 x 500 mm: 1 Druckbild / Sekunde
Abstand Druckkopf – Produkt:	0 – 5 mm
Druckkopfformen:	seitlich, von oben
Schriftarten:	TrueType, alle Größen
Barcodes:	GTIN-8 (EAN/UCC-8), GTIN-12 (UPC-A), GTIN-13 (EAN13) GTIN-14 (ITF-14), GS1-128 (EAN128), 2/5 Interleaved, Code39 GS1 Databar, GS1 Datamatrix, QR-Code,
Variable Texte:	Zähler, Zeit und Datum, Schichtkennzeichnung Schnittstellenprotokoll für die externe Steuerung
Spezielle Zeitformate:	am, pm, 24h, Tag der Woche/ des Jahres, Kalenderwoche, ...
Touchscreen:	Texterstellung direkt am Touchscreen (WYSIWYG), 8,4"
Druckqualität:	Class A Barcodes, diverse Auflösungen einstellbar
Tinten:	UV-härtend (schwarz, cyan, magenta, gelb, weitere auf Anfrage) 1 Liter Gebinde
Bedruckbare Oberflächen:	nicht saugende Oberflächen (Keramik, Kunststoff, Metall, lackierte Oberflächen, Glas, ...)
Anschlüsse	
Stromversorgung:	110 – 240 VAC / 50 – 60 Hz (max. 180 VA bei 4 angeschl. Köpfen)
Eingänge (pro Druckkopf):	2 (Sensor, Encoder), 5 programmierbare (24V Optokoppler)
Ausgänge (pro Druckkopf):	2 programmierbare Alarme, 2 Statusmeldungen
Kommunikation:	3 serielle Ports (2 RS232-C, 1 RS-485) 4 USB 2.0, 1 externer USB-Port, Ethernet 10/100 Base T Optional Wi-Fi (externe Antenne)
Umgebungsbedingungen:	7°C – 50°C, 5 – 85% Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Schutzart:	IP-65

Ingenieurbüro Lawrenow OHG und IBL Handelsunternehmen Lawrenow e.K.

Zwickauer Str. 11
DE 93073 Neutraubling
Tel.: +49(0)9401/92090
Fax: +49(0)9401/80312
www.lawrenow.de, info@lawrenow.de



QUALITÄTSMANAGEMENT
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige Überwachung
nach DIN EN ISO 9001



UMWELTMANAGEMENT
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige Überwachung
nach DIN EN ISO 14001