



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



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

Limitag V5 CMYK

Ölbasiertes / UV-LED hochauflösendes DOD-Drucksystem

- 70mm CMYK Druck
- 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.
- Schutzklasse IP 65
- Integrierter Webserver für Fernwartung
- Einfache Verknüpfung mit externer Datenbank
- Windowsdruckertreiber
-





Gestochen scharfe Druckbilder auf porösen Oberflächen wie Papier, Kartonagen Holz, etc. sind mit dem DOD-Drucksystem Limitag V5 ab sofort kein Problem mehr, mit UV-LED Aushärtung sind auch nicht poröse Oberflächen möglich. Die einfache Bedienung und lange Offenzeit der Tinten sorgen für einen reibungslosen Produktionsablauf. Durch den Echtfarbdruck können Sie die Lagerhaltung von Vorbedruckten Kartonagen extrem reduzieren und somit enorme Kosten einsparen.



Technische Daten

Textlänge:	von 1 mm bis 2 m
Druckgeschwindigkeit:	0,1 – 20 m/min (CMYK-Mischfarben) 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
Druckkopfpositionen:	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:	Ölbasiert (schwarz, Premium schwarz, cyan, magenta, gelb) UV (schwarz, cyan, magenta, gelb), 1 Liter Gebinde
Bedruckbare Oberflächen:	alle porösen Oberflächen (Papier, Kartonagen, Textilien, Holz, ...) UV-LED: nahezu alle Oberflächen
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 Alarmer, 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