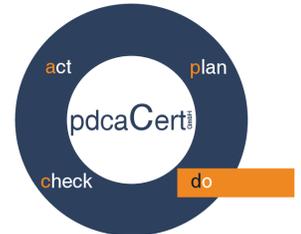




# Limitag V5

Ölbasiertes hochauflösendes DOD-Drucksystem

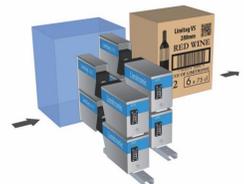
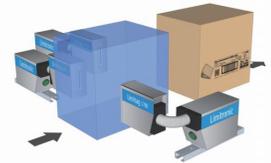
- Erweiterbar auf bis zu 4 eigenständige Druckköpfe
- 1D und 2D Barcode in Grad A Qualität
- WYSIWYG 8,4" Farb-Touchscreen
- Beschriftung nach GS1 (EAN/UCC-128)
- Text, Barcode und Logodruck mit 180 dpi
- Fotorealistischer Druck incl. Graustufen
- Windows TrueType Fonts
- Direkter Anschluß an Kunden-PC
- 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



# INGENIEURBÜRO LAWRENOW OHG



## IBL Handelsunternehmen LAWRENOW e.K.

Elektronische Kennzeichnungsgeräte mit Peripherie und Zubehör  
Verbrauchsmaterial für Kennzeichnungsgeräte  
Anlagenplanung und Projektierung



Gestochen scharfe Druckbilder auf porösen Oberflächen wie Papier, Kartonagen Holz, etc. sind mit dem DOD-Drucksystem Limitag V5 ab sofort kein Problem mehr. Die einfache Bedienung und lange Offenzeit der ölasierten 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:	Ölbasiert ( schwarz, Premium schwarz, cyan, magenta, gelb, rot, grün, blau, dunkelblau), 1 Liter Gebinde
Bedruckbare Oberflächen:	alle porösen Oberflächen (Papier, Kartonagen, Textilien, Holz, ...)
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