

Limitag v5 UV LED

drukowanie na większości powierzchni

UV LED

printing on most surfaces



Lampa UV LED - utrwalenie nadruku
LED curing unit



Limitronic



Limitag v5 UV LED kontroler controller

SPECYFIKACJA

- Do 4 niezależnych głowic drukujących
Up to 4 autonomous printheads
- Jakość kodów kreskowych - poziom A
Level A Quality Barcodes
- WYSIWYG z kolorowym ekranem dotykowym 8.4"
WYSIWYG with 8.4" full colour Touchscreen
- Standardy kodowania GS1 (EAN/UCC-128)
GS1 coding standards (EAN/UCC-128)
- Partner Aecoc (GS1/EAN International Spain)
Aecoc (GS1/EAN International Spain) partner
- Drukowanie teksów, kodów paskowych, grafik oraz zdjęć - od 180 dpi
Text, barcode, logo and image printing from 180 dpi
- Fotorealistyczna konwersja kolorów (HiRes) w skali szarości
Photorealistic image greyscale conversion for HiRes decoration
- Czcionki Windows™ TrueType™
Windows™ TrueType™ fonts
- Połączenie PC użytkownika końcowego / bezpośrednia integracja protokołów
End user PC connection / direct protocol integration
- Multi WE/WY: Ethernet, WiFi, Bluetooth, USB, port szeregowy
Multi I/O: Ethernet, WiFi, Bluetooth, USB, Serial
- Selección externa de mensajes via hardware
Wybór komunikatu urządzenia zewnętrznego
- Zintegrowany serwer www, pełne zdalne sterowania użytkownika
Integrated webserver for full user-level remote control
- Sterownik drukarki Windows™, drukowanie z dowolnej aplikacji
Windows™ printer driver to print from any application
- Łatwy dostęp do zewnętrznych baz danych
Easy access to external databases
- Sterownik drukarki Windows™, drukowanie z dowolnej aplikacji
Redukcje magazynowe dzięki anonimowej personalizacji pudełek dla klientów
- Nie zawiera rozpuszczalników, przyjazny dla środowiska
Solvent free, environmentally friendly



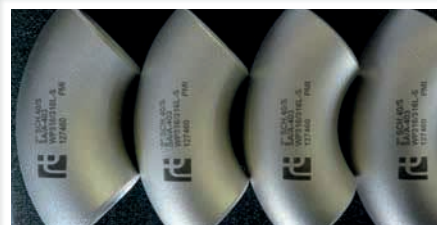
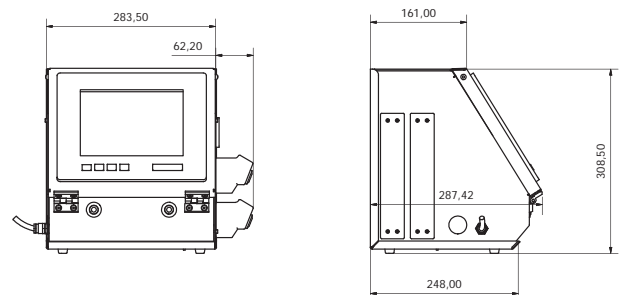
ZASTOSOWANIA

APPLICATIONS

- Personalizacja / ozdabianie pudełek
Personalization / Box Decoration
- Identyfikacja i kodowanie produktu | Datamatrix | Kody QR
Product ID & Coding | Datamatrix | QR-Codes
- Drukowanie kodów on-line | Śledzenie Track & Trace | SSCC w czasie rzeczywistym
On-line barcode printing | Track & Trace | Real Time SSCC
- Mailing / poczta
Mailing
- Oznaczenia generyczne
Generic brands

WYMIARY

DIMENSIONS



Limitag v5 UV LED dostępne głowice

UV LED available heads

SPECYFIKACJA

SPECIFICATIONS

prosto



Model Model	Wysokość (mm) Height (mm)	Piklele Pixels	PI PI	Pionowa rozdź. Vertical Res.	Pozioma rozdź. Horizontal Res.	Asysta płukania Assisted purge
L780	70	512	80	180+	180 - 1110 dpi	Tak Yes
L735	70	512	35	180+	180 - 1110 dpi	Tak Yes
L335	35	256	35	180+	180 - 1110 dpi	Tak Yes

kolanko

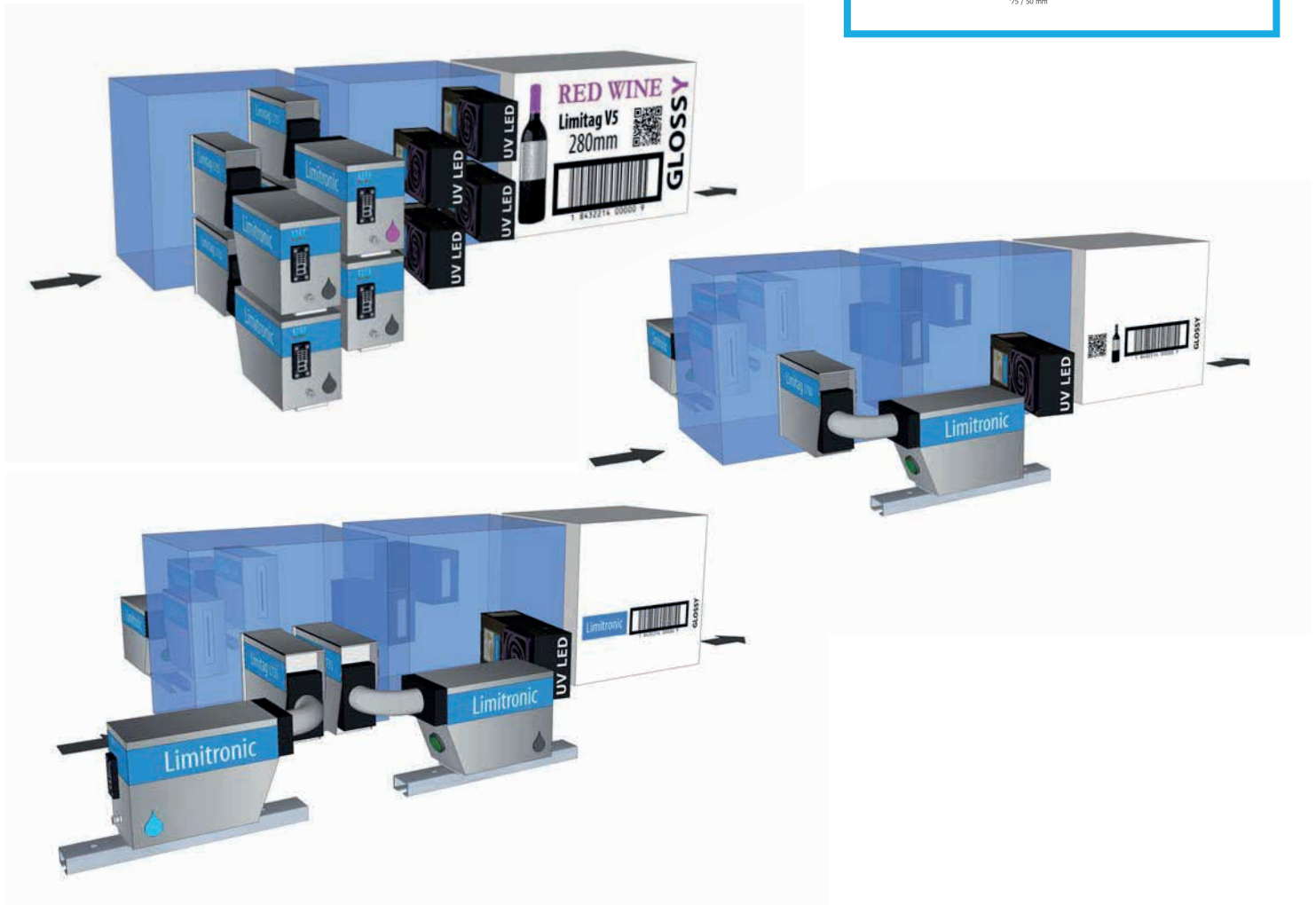
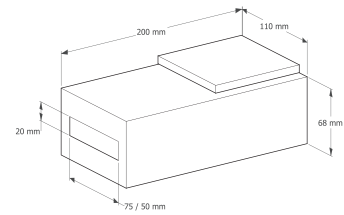


w dół



WYMIARY

DIMENSIONS



specyfikacja

specification

MOŻLIWOŚCI DRUKOWANIA

Długość komunikatu: od 1 mm do 2m
Szybkość drukowania:
0,1 - 30m / min. (kody paskowe, 200 dpi)
0,1 - 60m / min. (ozdobienia, teksty)
Zmienna prędkość druku (wew / zewn):
drukowanie jednostki "próbnej",
szerokość etykiety 70x500mm
1 jednostka / sek. / głowica =
60 jednostek / min. / głowica*
(* do 240 jednostek / minuta za pomocą
4 głowic drukujących
Odległość powierzchni: 0 - 5mm.
Pozycja głowicy drukującej:
pionowa (bok pudełka, każdy kąt)
Zestaw znaków:
dowolny (wysokość zmienna)
Kody kreskowe:
GTIN-8 (EAN/UCC-8), GTIN-12 (UPC-A),
GTIN-13 (EAN13), GTIN-14 (ITF-14),
GS1-128 (EAN128), 2/5 I, Code 39,
GS1 Databar, GS1 Datamatrix, QR-code, ...
Zmienne / dane użytkownika:
auto pola: liczniki, data (w dowolnym
formacie), kody zmian produkcji
zewnętrzne: zdalnie zmieniany tekst,
protokół bezpośredni
Format daty / czasu:
12h / 24h, dzień tygodnia,
dzień/tydzień roku, rok dekady,
nastawiacz dnia / tygodnia / miesiąca,
data przewinięcia
Edytor etykiet:
tekst alfanumeryczny, kod kreskowy,
obrazy, dotykowy edytor graficzny
WYSIWYG
Jakość druku:
kody paskowe klasa A, zróżnicowana
rozdzielczość, Bold1, Bold2, Bold3

PRINTING CAPABILITIES

Message length: from 1mm to 2m
Print speed:
0.1 - 30m / min. (barcodes, 200 dpi)
0.1 - 60m / min. (decoration, texts)
Variable data print speed (int./ext.):
printing a "sample" unit
with a 70x500mm width label
1 unit / sec. / head =
60 units / min. / head*
(* up to 240 units / min. production using
4 printheads
Surface distance: 0 - 5mm.
Printhead position:
vertical (side of the box, any angle)
Set of characters:
any (variable height)
Barcodes:
GTIN-8 (EAN/UCC-8), GTIN-12 (UPC-A),
GTIN-13 (EAN13), GTIN-14 (ITF-14),
GS1-128 (EAN128), 2/5 I, Code 39,
GS1 Databar, GS1 Datamatrix, QR-code, ...
Variable text / user data:
auto: counters, date (any format),
shift codes
external: remotely changeable text &
direct protocol
Special date/time format features:
AM/PM/24h, day of week,
day/week of the year, year of decade,
setter of day/week/month,
rollover date
On Screen label editor:
alphanumeric text, barcode and picture
editor using easy touchscreen WYSIWYG
graphic editor
Print quality:
class A barcodes, multiple resolutions,
Bold1, Bold2, Bold3

EKSPLLOATACJA

Atramenty:
drukowanie na większości powierzchni
Kolory:
czarny, cyjan, magenta, żółty
(inne na życzenie)
Opakowanie:
butelka z atramentem (1 litr)
Powierzchnie:
papier / karton błyszczący / tkanina /
ceramika / drewno / plastik /
metal / pianka / porex / szkło / folia
Czas schnięcia:
natychmiast

CONSUMABLE

Inks:
printing on most surfaces
Colours:
black, cyan, magenta, yellow
(others upon request)
Packaging:
1 litre ink bottle
Surfaces:
paper / glossy cardboard / textile /
ceramic / wood / plastic / metal /
foam / porex / glass / foil
Dry time:
immediate



ELEKTRYKA

Auto-zakres:
110-240 VAC / 50-60 Hz (max* 180VA)
(* za pomocą 4 głowic drukujących
Wejścia (każda głowica):
2 fotokomórki, enkoder,
5 kastomizowane* 24 V
opto-izolowane
(* wybór komunikatu urządzenia
Wyjścia (każda głowica):
2 programowalne alarmy
2 sygnalizatory alarmowe (statusu)
Porty komunikacyjne:
3 porty szeregowo (2 RS232-C+
1 RS485), 4 porty USB 2.0 +
1 zewnętrzny port USB
Ethernet 10/100 T
Opcja:
wbudowana karta Wi-Fi / antena zewn.

ELECTRICAL

Auto-ranging:
110-240 VAC / 50-60 Hz (max* 180VA)
(* using 4 printheads
Inputs (each phhead):
2 photocells, encoder,
5 custom* 24 V
opto-isolated
(* hardware message selection
Outputs (each phhead):
2 programmable alarms
2 status alarm beacons
Communication ports:
3 Serial ports (2 RS232-C+
1 RS485) 4 USB 2.0 ports +
1 external USB port
Ethernet 10/100 Base T
Optional:
integrated Wi-Fi / external antenna

ŚRODOWISKO

Środowisko:
ochrona IP-65
Temperatura:
7°C - 50°C (44°F - 122°F)
Wilgotność względna %:
5 do 85% (bez kondensacji)

ENVIRONMENT

Environmental:
IP-65 protection
Temperature:
7°C - 50°C (44°F - 122°F)
% rel humidity:
5 to 85% (non condensing)

Limitronic

Calle Andorra, nave 19, Pol. Industrial Ciudad del Transporte II
12006 Castellón (Hiszpania)
Tel.: 00 (34) 964 562 199 Fax: 00 (34) 964 503 070
www.limitronic.com e-mail: info@limitronic.com

© V.L. Limitronic, S.L. Limitronic™ zastrzega sobie prawo do modyfikacji produktu bez uprzedzenia.
Czcionki TrueType™ zostały opracowane przez Apple i są wykorzystywane przez Microsoft™.
Apple jest znakiem towarowym firmy Apple Computer Inc.
System Windows™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corp.
Limitag™ i Limitronic™ są zastrzeżonymi znakami towarowymi V. L. Limitronic, S. L.

