

Limitag v5 lite

drukowanie na porowatej powierzchni
tuszem na bazie olejowej

oil based

printing on porous surface



Limitronic



Limitag v5 lite kontroler controller

SPECYFIKACJA

- Jakość kodów kreskowych - poziom A
Level A Quality Barcodes
- WYSIWYG z kolorowym ekranem dotykowym 6,4"
WYSIWYG with 6.4" full color 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
- Wybór komunikatu (urządzenia zewnętrzne)
External Hardware message selection
- Zintegrowany serwer www, pełne zdalne sterowanie 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
- Redukcje magazynowe dzięki anonimowej personalizacji pudełek dla klientów
Stock reductions thanks to anonymous boxes customization for customers
- Bardzo łatwy montaż. Wystarczy wpiąć i już można drukować!
Very easy installation. Just Plug & Print!

SPECIFICATION



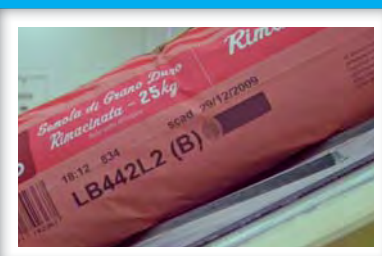
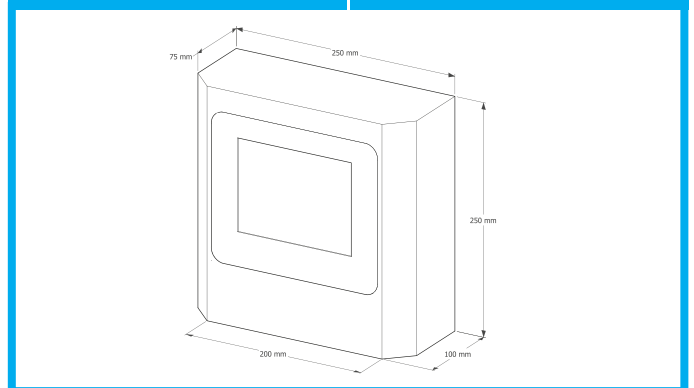
ZASTOSOWANIA

APPLICATIONS

- Personalizacja / ozdabianie pudełek
Personalisation / Box Decoration
- Identyfikacja & 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
- Oznaczenia generyczne
Generic brands
- Praktycznie nie wymaga konserwacji ani okresowego płukania
Almost Zero Maintenance . Does not need periodic flushes
- Drukowanie wielokierunkowe: boczne, górne, dolne i pod dowolnym kątem (np. rampy) do 90°
Omnidirectional printing: side, top, bottom and at any angle (e.g. ramps) up to 90°

WYMIARY

DIMENSIONS



Limitag v5 lite

główki drukujące

printing heads

SPECYFIKACJA

SPECIFICATION



Model	Wysokość (mm)	Piklele	PI	Pionowa rozd.	Pozioma rozd.	Asysta płukania
Model	Height (mm)	Pixels	PI	Vertical Res.	Horizontal Res.	Assisted purge
L780	70	512	80	180+	180 - 1110 dpi	Tak Yes
L780 lite	70	512	80	180+	180 - 1110 dpi	Nie No
L735	70	512	35	180+	180 - 1110 dpi	Tak Yes
L735 lite	70	512	35	180+	180 - 1110 dpi	Nie No
L335	35	256	35	180+	180 - 1110 dpi	Tak Yes
L335 lite	35	256	35	180+	180 - 1110 dpi	Nie No



zintegrowany taśmociąg Limitag v5 lite
Limitag v5 lite integrated in conveyor belt



specyfikacja specification

MOŻLIWOŚCI DRUKOWANIA

Długość komunikatu:

od 1mm 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 / min. 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

Jakość druku:

Klasa A kodów paskowych, 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

Print quality:

Class A Barcodes, Multiple resolutions.

Bold1, Bold2, Bold3

EKSPLLOATACJA

Atramenty:

na bazie oleju

Kolory:

czarny, czarny premium (ultra kontrast),

cyjan, magenta, żółty,

czerwony, zielony, niebieski,

granatowy (inne - na życzenie)

Opakowanie:

butelka z atramentem - 1 litr

Powierzchnie:

wszelkie porowate: papier /

karton / tkanina / ceramika / drewno

Czas schnięcia:

natychmiast na powierzchni



CONSUMABLE

Inks:

Oil based

Colours:

black, premium black (ultra contrast),

cyan, magenta, yellow, red, green,

blue, dark blue (others upon request)

Packaging:

1 litre ink bottle

Surfaces:

any porous: paper / cardboard /

textile / ceramic / wood

Dry Time:

Immediate on surface

ELEKTRYKA

Auto-zakres:

110-240 VAC / 50-60 Hz (max 180VA)

Wejścia:

2 fotokomórki, enkoder, 5 * 24 V

kastomizowane, optoizolowane

(* wybór komunikatu (urządzenia)

Wyjścia:

2 programowalne alarmy

2 sygnalizatory alarmowe (statusu)

Porty komunikacyjne:

3 porty szeregowo

(2 x RS232-C + 1 x RS485)

4 porty USB 2.0 +

1 zewnętrzny port USB

Ethernet 10/100 T

Opcja:

wbudowana karta Wi-Fi /

antena zewnętrzna

ELECTRICAL

Auto-ranging:

110-240 VAC / 50-60 Hz (max 180VA)

Inputs:

2 photocells, encoder, 5 custom* 24 V

opto-isolated

(* Hardware message selection

Outputs:

2 programmable alarms

2 status alarm beacons

Communication ports:

3 Serial ports

(2 RS-232-C + 1 RS-485)

4 USB 2.0 ports +

1 external USB port

Ethernet 10/100 Base T

Optional:

integrated Wi-Fi /

external antenna

ŚRODOWISKO

Środowisko:

ochrona IP-54

Temperatura:

7°C - 50°C (44°F - 122°F)

Wilgotność względna %:

5 do 85% (bez kondensacji)

ENVIRONMENT

Environmental:

IP-54 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.

