

Binary-Series Neo 100



*UV lamp for curing



CARATTERISTICHE

Alta qualità e bassi costi di stampa
Manutenzione minima
Robuste, compatte e leggere

FEATURES

High quality and low printing cost
Low maintenance cost
Tough & Compact

APPLICAZIONI

Personalizzazione totale dell'imballaggio
Codificazione e identificazione
Produttori multimarca

APPLICATIONS

Packaging customization / decoration
Coding & Marking
Generic Brands



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

EUROPE

Juan Ramón Jiménez, 52-B
Castellón (Spagna)
+34 964 657 841

UNITED STATES

5 Centerpointe Drive, Suite 400,
Lake Oswego, OR 97035
503-436-7022
1-866-662-1880



www.neoij.com/it
sales@neoij.com

Binary-Series Neo100 UV Specs

CARATTERISTICHE DI STAMPA

Altezza massima di stampa:	100 mm
Lunghezza max. di stampa:	senza limiti
Distanza dalla superficie:	da 0 a 0,5mm.
Velocità massima di stampa:	110mts/min
Risoluzione verticale:	180dpi
Volume di goccia:	60pl*/35pl

RISOLUZIONE ORIZZONTALE:

dpi 10 mts/min	1080/1440
dpi 30mts/min	360/480
dpi 90mts/min	120/260

Direzioni di stampa: Verticale/Orizzontale

SEMPLICITÀ DI STAMPA

Fonts True Type:	Sì
Disponibilità di spazio:	Tanti messaggio quanti spazio nel hard drive.
Contatori:	senza limiti
Ore:	senza limiti
Giorni:	senza limiti
Codice a barre:	senza limiti
2D Codice:	senza limiti
Logotipi e grafici:	senza limiti
Collegamenti alla basi di dati:	Sì
Schermo:	5,7" schermo tattile

COLLEGAMENTI

Porta seriale RS-232:	Sì
Collegamento Ethernet:	Sì
Collegamento USB:	Sì
Segnale di inizio:	Sì (fotocellula)
Alimentazione encoder:	Sì, Voltaggio 24V DC.
Input:	6 x 12V DC/ NPN
Output:	4 x 12V DC / NPN

DIMENSIONI

Altezza x Larghezza x Profondità: 200mm x 240mm x 875mm

CONDIZIONI AMBIENTALE

Temperatura °C:	Da 0 ° a + 45 °
Umidità relativa:	Fino a 90%

FABBISOGNO ELETTRICO

Alimentazione elettrica:	95V a 250 V AC
Frequenza:	50/60 Hz

FLUIDI

Recipiente:	Bottiglia 1L.
Tipo di inchiostro:	UV

SUPERFICIE

Porosi:	Cartone, carta, legno non trattato e polistirolo espanso
Non porose:	Metalli, plastica, legno pretrattato, polistirene, ceramica, vetro, etc.

PRINTING SPECIFICATIONS

Max. printing height:	3.94 in
Max. printing width:	Unlimited
Surface distance:	From 0 to 0.02in
Max. print speed:	360ft/min
Vertical Resolution:	180dpi
Drop Volume:	60pl*/35pl

HORIZONTAL RESOLUTION:

dpi 10 mts/min	1080/1440
dpi 30mts/min	360/480
dpi 90mts/min	120/260

Print directions: Vertical/Horizontal

EASE OF PRINTING

True Type Fonts:	Yes
Number of Messages:	Only limited by hard drive size.
Counters:	unlimited
Hours:	unlimited
Dates:	unlimited
Barcodes:	unlimited
2D Codes :	unlimited
Logos & Graphics:	unlimited
Connection to data base:	Yes
Screen:	5,7" touch screen

CONNECTIONS

RS-232 Port:	Yes
Ethernet Connection:	Yes
USB Connection:	Yes
Start Signal:	Yes (Photocell)
Encoder Input:	Yes, Voltage 24V DC.
Inputs:	6 x 12V DC/ NPN
Outputs:	4 x 12V DC / NPN

DIMENSIONS

Height x Width x Depth: 7.87in x 9.45in x 34.45in

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Temperature:	From 32 °F to 113°F
Humidity:	Up to 90%

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Power Supply:	95V to 250 V AC
Frequency:	50/60 Hz

INK

Bottle:	Disposable 1L.
Type:	UV

SURFACES

Porous:	Cardboard, Paper, Wood, Styrofoam.
Non Porous:	Ceramic, Wood, Aluminium, Metal, Plastic, Glass, etc.

*Standard (per gli altri consultaci)

EUROPE: Juan Ramón Jiménez, 52-B Castellón (Spagna)
US: 5 Centerpointe Drive, Suite 400 Lake Oswego

*Standard (ask for other settings)

CP:12006 +34 964 657 841 www.neoinkjetsystems.com
 OR 97035 503-436-7022 1-866-662-1880