

Binary-Series Neo **UV** 100



*UV lamp for curing



CARACTERÍSTICAS

Alta calidad y bajo coste de impresión
Escaso mantenimiento
Robustas y Compactas

FEATURES

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

APLICACIONES

Personalización / decoración de packaging
Codificación e identificación
Fabricantes multi-marca

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 (Spain)
+34 964 657 841

UNITED STATES

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



www.neoinkjetsystems.com
sales@neoijs.com

Binary-Series Neo100 UV Specs

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

Altura máx. de impresión:	100 mm
Longitud máx. de impresión:	ilimitada
Distancia a superficie:	de 0 a 0,5mm.
Velocidad máx. de impresión:	110mts/min
Resolución vertical:	180dpi
Volumen gota:	60pl*/35pl

RESOLUCIÓN HORIZONTAL:

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

Direcciones de impresión: Vertical/Horizontal

FACILIDADES DE IMPRESIÓN

Fuentes True Type:	Si
Almacenamiento:	Tantos mensajes como espacio en disco duro.
Contadores:	ilimitado
Horas:	ilimitado
Fechas:	ilimitado
Códigos de barra:	ilimitado
Códigos 2D:	ilimitado
Logotipos y gráficos:	ilimitado
Conexión a bases de datos:	Si
Pantalla:	Pantalla táctil de 5,7"

CONEXIONES

Puerto serie RS-232:	Si
Conexión Ethernet:	Si
Conexiones USB:	Si
Señal comienzo:	Si (fotocélula)
Entrada encoder:	Si, Voltaje 24V DC.
Entradas:	6 x 12V DC/ NPN
Salidas:	4 x 12V DC / NPN

DIMENSIONES

Alto x Ancho x Fondo: 200mm x 240mm x 875mm

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura °C:	De 0 ° a + 45 °
Humedad relativa:	Hasta 90%

REQUISITOS ELÉCTRICOS

Alimentación eléctrica:	95V a 250 V AC
Frecuencia:	50/60 Hz

CONSUMIBLE

Envase:	Botella 1L.
Tipo de tinta:	UV

SUSTRATOS

Porosos:	Cartón, Papel, Madera, Poliespán.
No Porosos:	Cerámica, Madera, Aluminio, Metal, Plástico, Cristal, 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.

*Estándar (para otros consultar)

EUROPE: Juan Ramón Jiménez, 52-B Castellón (Spain)
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