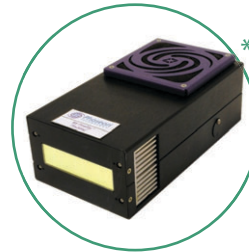


# Binary-Series **Neo** UV **70**



\*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](http://www.neoinkjetsystems.com)  
[sales@neoijs.com](mailto:sales@neoijs.com)

# Binary-Series Neo70 UV Specs

## CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

Altura máx. de impresión:	70 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:	80pl*/40pl

## RESOLUCIÓN HORIZONTAL:

dpi 10 mts/min	600/1200
dpi 30mts/min	200/400
dpi 90mts/min	70/140

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:	2.76in
Max. printing width:	Unlimited
Surface distance:	From 0 to 0.02in
Max. print speed:	360ft/min
Vertical Resolution:	180dpi
Drop Volume:	80pl*/40pl

## HORIZONTAL RESOLUTION:

dpi 10 mts/min	600/1200
dpi 30mts/min	200/400
dpi 90mts/min	70/140

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](http://www.neoinkjetsystems.com)  
OR 97035 503-436-7022 1-866-662-1880