



### Impresoras Inkjet de Alta Resolución

- ✓ Sistema exclusivo de curado UV LED
- ✓ Secado instantáneo del mensaje impreso
- ✓ Cabezal piezo eléctrico de 4ª generación
- ✓ Diseño modular regulable en altura y profundidad
- ✓ Mantenimiento periódico reducido y de bajo coste
- ✓ Pantalla de táctil a color de 10.1" con interface gráfico
- ✓ Velocidad de impresión hasta 60m/min
- ✓ Resolución de 180 x 720 dpi
- ✓ Altura máx. de impresión hasta 72 mm
- ✓ Impresión en cualquier superficie
- ✓ De 1 a 4 cabezales de impresión

## MR X UV LED

*"Sistema único de curado: UV LED Curing On Board Security System®"*

### Impresoras Inkjet de Alta Resolución

Las impresoras **APLINK MRX UV LED** de United Barcode Systems están desarrolladas para impresión directa sobre cualquier sustrato, poroso o no poroso, gracias a su sistema **UV LED Curing On Board Security System**.

Incorporan un exclusivo diseño de sistema de polimerización **LED** integrado, para secado instantáneo.

Diseñadas y fabricadas para imprimir textos, imágenes, logos, símbolos y todo tipo de códigos de barras 100% legibles y compatibles con los estándares de GS1 (GTIN13, GTIN14, GS1-128, GS1 Datamatrix...) para embalajes secundarios.

Su cabezal Piezo Eléctrico de 4ª generación permite imprimir mensajes de hasta 72 mm de altura a resoluciones de hasta 180 x 720 dpi y velocidad hasta 60 m/min.

La impresora UBS **APLINK MRX UV LED** es modular y permite el uso simultáneo de 1 a 4 cabezales de impresión conectados a un controlador con pantalla táctil a color de 10.1", donde una interface de usuario gráfico de uso

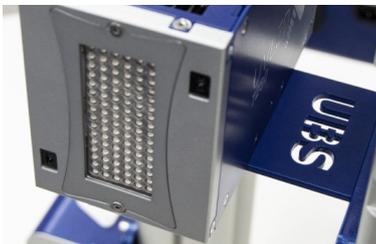
intuitivo permite la parametrización y control independiente de cada cabezal; podemos controlar hasta 4 alturas de impresión. Las impresoras **APLINK MRX UV LED** disponen de editor de mensajes integrado en el controlador.

Tinta **UV LED** de baja migración y baja viscosidad. La botella se cambia sin necesidad de interrumpir el proceso de impresión, gracias a su reserva interna.

La innovadora tecnología de gestión de temperatura, tamaño de gota y secado instantáneo mediante curado **UV LED**, asegura un consumo reducido y una impresión estable.

Puede conectarse a cualquier sistema de información o de automatización a través del software **UBS Labman 4.0**, el cual permite la gestión y conexión de todos los datos con cualquier sistema ERP, MES, WMS o DBMS., facilitando la trazabilidad en la línea de producción.

Además nuestro software de diseño **UBS Designer** facilita la creación, edición y envío de etiquetas a sus equipos.



# APLINK MRX UV LED

**Inkjet de Alta Resolución**  
**Secado instantáneo**  
**sobre superficies no porosas**

## Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	Impresora Inkjet de Alta Resolución
ALIMENTACIÓN	110 / 240V 50-60Hz - 150 W (1 printer) - 300 W (2 printers) (UV LED Curing System)
ALTURA	Min. 515 mm - máx 1290 mm (min 1,7 ft - max 4,2 ft)
TEMPERATURA OPERATIVA	Desde +5° C hasta +50°C (+41°F up to +122 °F)
HUMEDAD	De 5% a 85% sin condensación

## Consumible

TINTA	Tinta UV LED baja migración y baja viscosidad
COLORES	Negro. Otros colores bajo pedido
VOLUMEN	Botella de tinta de 1000 ml y 500 ml
MATERIAL IMPRIMIBLE	Impresión sobre todo tipo de superficies

## Características Módulo de Impresión

ALTURA IMPRESIÓN	Hasta 72 mm (2.83 in)
VELOCIDAD IMPRESIÓN	Hasta 60 m/min (197ft/min)
RESOLUCION (vertical / horizontal)	180 dpi / hasta 720 dpi
CAPACIDAD IMPRESIÓN	Hasta 2 impresiones al segundo
DISTANCIA (entre cabezal y superficie)	Max 5 mm (0.2")
CODIGOS DE BARRAS	DUN14, EAN 8, EAN13, EAN 128, CODE 19, CODE 128, 2/5 INDUSTRIAL, 2/5 INTERLEAVED, DATAMATRIX, QR, etc...
DATOS	Textos fijos o variables, fórmulas, logos, imágenes, fechas...
POSICIÓN CABEZAL	Impresión lateral o superior, en ángulo hasta 90°
OPCIONES Y ACCESORIOS	Kit encoder externo y baliza con señal luminosa

## Características Controlador

DISPLAY	Pantalla táctil a color de 10.1"
CONTROL CABEZALES	De 1 a 4 cabezales de impresión
COMUNICACIONES	Dispone de 1 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100/1000
SOFTWARE DISEÑO ETIQUETA	UBS Designer Lite y UBS Designer Pro

## Características Módulo UV LED

ÁREA DE CURADO	72 x 30 mm
REFRIGERACIÓN	Por aire forzado
VIDA ÚTIL	>20000 Horas
GARANTÍA	1 año
MODO DE TRABAJO	2 modos de activación: Standalone (autónomo) TTL (sincronizado con la impresora)

## Conexiones



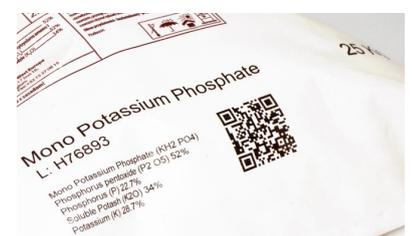
Debido a nuestra política de mejora continua, las especificaciones de nuestros productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso.



**United Barcode Systems**

Etiquetado, Codificación y Marcaje

[www.ubscore.es](http://www.ubscore.es)



*The right choice*

