



Impresoras Inkjet de Alta Resolución



- ✓ Sistema exclusivo de curado LED UV
- ✓ 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 de 60 m/min (197ft/min)
- ✓ Resolución de 180 x 720 dpi
- ✓ Altura de impresión de 72 mm
- ✓ Impresión en cualquier superficie
- ✓ De 1 a 4 cabezales de impresión

APLINK UVX LED

Inkjet de Alta Resolución

“Desarrollada para imprimir directamente sobre superficies no porosas: cajas, packs, bandejas, sacos, films etc.”

Las impresoras **APLINK UVX** de United Barcode Systems son las impresoras para cajas, bandejas, films de embalaje o superficies no porosas.

Incorporan un exclusivo diseño de sistema de curado o polimerización LED integrado, con 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 100 m/min.

La impresora UBS **APLINK UVX** 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.

La botella sin presurización de tinta Base UV de las impresoras UBS **APLINK UVX** se cambia sin necesidad de interrumpir el proceso de impresión, lo que evita tener que detener la producción.

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.

Fáciles de integrar, las impresoras UBS **APLINK UVX** pueden conectarse a cualquier sistema de información o de automatización, a través del software de diseño de mensajes, con interface WYSIWYG, UBS Designer® y del software de gestión y comunicaciones UBS Labman® que permite la gestión y conexión de todos los datos con cualquier sistema ERP, MES, WMS o DBMS.



APLINK UVX 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)
FLOOR STAND HEIGHT	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
COLORES	Negro, rojo, azul, verde y amarillo. Otros colores bajo pedido
VOLUMEN	Botella de tinta de 1000 ml y 500 ml
MATERIAL IMPRIMIBLE	Impresión sobre todo tipo de superficies

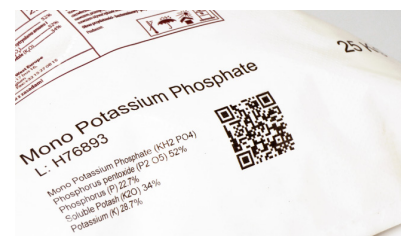
Características Módulo de Impresión

ALTURA IMPRESIÓN	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 & ACCESORIOS	Kit encoder externo, baliza con señal acústica y luminosa, kit de baja temperatura

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 y WiFi (opcional)
SOFTWARE DISEÑO ETIQUETA	UBSDesigner® Lite y UBSDesigner® Pro

Conexiones



United **Barcode Systems**

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