

**Impresoras Inkjet de Alta Resolución**

- ✓ *Cabezal Piezoeléctrico de 4ª generación*
- ✓ *Diseño modular con stand ajustable en altura y profundidad*
- ✓ *Sin mantenimiento diario (anual recomendable)*
- ✓ *Pantalla táctil a color de 10.1" con interface gráfico*
- ✓ *Velocidad de impresión hasta 110 m/min*
- ✓ *Resolución de 180 x 720 dpi*
- ✓ *Altura impresión hasta 72 mm*
- ✓ *Impresión en cualquier superficie porosa*
- ✓ *Conectividad USB y Ethernet*
- ✓ *De 1 a 4 cabezales de impresión*

MRX SERIES

Impresoras Inkjet de Alta Resolución

"La alternativa más práctica y flexible para tus líneas de producción"



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 de superficie porosa; tales como cajas y bandejas de cartón corrugado, sacos de papel, etc.

Su cabezal Piezoeléctrico de 4ª generación imprime mensajes de hasta 72mm de altura, de elevado contraste, utilizando tintas respetuosas con el medio ambiente y a resoluciones de hasta 180x720 dpi una velocidad de hasta 110m/min.

La impresora **APLINK MRX** posee un diseño modular y permite el uso simultáneo de hasta 4 cabezales de impresión, conectados a un controlador con pantalla táctil a color de 10.1", donde una interface gráfica de usuario, de uso intuitivo, permite la parametrización y control independiente de cada cabezal, permitiendo controlar hasta 4 alturas de impresión.

Su botella sin presurización, con tinta base aceite, 100% libre de aceites minerales, se

cambia sin necesidad de interrumpir el proceso de impresión, gracias a su reserva interna.

Su innovadora tecnología de gestión de temperatura y tamaño de gota asegura un mínimo consumo y una impresión estable, convirtiendo las impresoras **APLINK MRX** en una herramienta de ahorro y reducción de costes en la línea de producción.

Fáciles de integrar, las impresoras **APLINK MRX** disponen de editor de mensajes integrado en el controlador.

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.



Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	Impresora Inkjet de Alta Resolución
ALIMENTACIÓN	110 / 240V 50-60Hz - 21 W (1 cabezal) / 37 W (2 cabezales)
ALTURA	Min. 515 mm - max 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 base aceite 100% libre de aceites minerales
COLORES	Negro. Otros colores bajo pedido
VOLUMEN	Botella de tinta de 1000 ml y 500 ml
MATERIAL IMPRIMIBLE	Impresión sobre todo tipo de superficies porosas

Características Módulo de Impresión

ALTURA IMPRESIÓN	Hasta 72 mm (2.83")
VELOCIDAD IMPRESIÓN	Hasta 110 m / min (361 ft/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 y en ángulo hasta 90°
OPCIONES & 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

Conexiones



ETHERNET



USB

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

