

64" IMPRESORA UV A BASE DE AGUA

HydrAton 1642



BANNERS



SEÑALIZACIÓN



PAPEL TAPIZ
Y DECORACIÓN



GRÁFICOS
VEHICULARES

IMPRESORA SOSTENIBLE Y ALTAMENTE SEGURA

- BAJAS EMISIONES DE COV
- LAMINADO EL MISMO DÍA
- BAJO CONSUMO DE ENERGÍA
- COMPATIBLE CON DIVERSOS SUSTRATOS





Un enfoque más seguro e inteligente para la impresión de gran formato

La **HydrAton 1642** es una impresora UV a base de agua de 64", de rollo a rollo y doble cabezal. Una nueva categoría de impresión de rollo a rollo creada en torno a una química de tinta UV curable a base de agua para ofrecer gráficos vibrantes, menor impacto ambiental y un rendimiento confiable en gráficos para interiores, señalización, decoración y sustratos especiales. and specialty substrates.



*AQUAFUZE™ es una marca registrada de Fujifilm Group.

La tinta **AQUAFUZE™** es una tinta UV curable a base de agua altamente segura, elaborada con la tecnología patentada de Fujifilm Group para la dispersión estable de fotopolímeros en agua.

- **NUEVA tecnología de tinta con certificación GREENGUARD Gold:** bajo nivel de COV, impresión prácticamente inodora, libre de símbolos de peligro GHS y de Sustancias Extremadamente Preocupantes (SVHC).
- **Nuevos cabezales AccuFine HD:** mayor velocidad de impresión sin sacrificar la calidad de imagen, con resolución de hasta 1,200 x 2,400 dpi.
- **Ajuste bidireccional automático / Ajuste automático de alimentación del sustrato:** se calibra automáticamente para cada tipo de sustrato, reduciendo la carga de trabajo del operador.
- **Gestión del material restante en el rollo:** seguimiento mediante código de barras para un uso eficiente del sustrato y menos desperdicio.
- **Tecnología de arranque/parada automática:** con unidad de recogida de 66 lb para una operación ininterrumpida y sin supervisión.
- **No requiere primers, optimizadores ni laminados específicos para UV:** compatible con películas de laminación estándar para solvente, sin efecto de plateado.
- **Curado a baja temperatura:** cura a 30–50 °C, lo que reduce los costos de energía y la contracción del sustrato, a la vez que preserva la textura del material.
- **Laminado el mismo día** para una entrega rápida.

ESPECIFICACIONES

CABEZAL DE IMPRESIÓN

Método de impresión	Sistema piezoeléctrico de gota bajo demanda
Altura del cabezal	Baja: 1.5 mm Media: 2 mm Alta: 2.5 mm
Cabezales de impresión	2
Ancho máximo de impresión	63.5"
Ancho de sustrato en rollo	Máx.: 64" Mín.: 19.7"
Ancho de sustrato	Máx.: 64" Mín.: 19.7"
Capacidad de sustrato	Ø 5.9" de diámetro / núcleos de 2" y 3" Rollo de 66 lbs o menos
Grosor máximo de sustrato	0.0393"
Diámetro	7.87" o menos
Diámetro del núcleo	2" o 3"
Peso	66 lb o menos
Software RIP	Software RIP original VerteLith™ de MUTOH

INK

Type	AQUAFUZE™ Ink
Ink Set	4-Color (CMYK)
Volume	1L Ink Bag

AUXILIARY

Interface	Gigabit-Ethernet (1000BASE-T)
Power Requirements	Voltage: AC100-120V± / AC200V or 240±10% Frequency: 50/60Hz ± 1Hz
Deminsions (W x D x H)	Body: 109" x 35" x 56" With ink case installed: 109" x 35" x 63"
Power Consumption	Operation: 1.4kW or less, Maximum 2.7kW or less
Weight	Printer Body: 322lb Stand: 70.5lb Take-up unit: 17.5lb

Mejore sus capacidades de impresión con el galardonado software **RIP MUTOH VerteLith™** y una suscripción complementaria de un año a **SAi Flexi DESIGN MUTOH Edition**, por un valor combinado de \$1,600. Desbloquee un potencial de diseño ilimitado y adopte hoy el futuro de la impresión.

