

**MUTOH**

HydrAton 1642

Impressora rolo-a-rolo de 64 polegadas (1625 mm) a 4 cores (CMYK), equipada com tecnologia UV à base de água. O grande destaque da HydrAton 1642 é a sua tecnologia de tinta AQUAFUZE™, um sistema UV-curável à base de água. Esta tinta híbrida combina as vantagens das tintas UV e das tintas à base de água, garantindo uma impressão com baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC), sem odores e segura do ponto de vista ambiental.

EasyUtilização
intuitivaImpressão
exteriorImpressão
interiorImpressão
fotográficaSoftware
impressão

HydrAton 1642

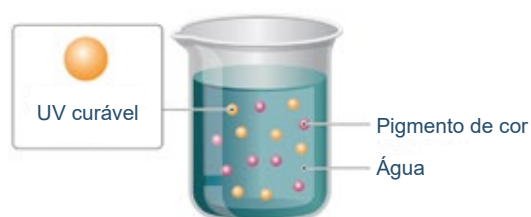


Impressora de última geração!

- ▶ Nova tecnologia de tinta UV à base de água para máxima flexibilidade.
- ▶ Película de tinta fina, mais oportunidades de impressão.
- ▶ Baixo consumo de energia , o que reduz desperdícios e custos.
- ▶ Ampla compatibilidade de materiais para praticamente tudo.

AQUAFUZE

Tecnologia inovadora de tinta AQUAFUZE™^{*1}
que combina tinta à base de água e tinta
curável UV.



^{*1} AQUAFUZE é uma marca registada do grupo Fujifilm.

^{*2} Sem perigo GHS, não inclui intencionalmente nenhuma das substâncias CMR e SVHC (Substâncias que suscitam elevada preocupação) aplicáveis a partir de janeiro de 2025. CMR significa cancerígeno, mutagénico e tóxico para a reprodução.



AQUAFUZE



Tintas AQUAFUSE

Tinta para impressora HydrAton 1642
(4 cores - Cyan, Magenta, Yellow, Black)
em cartuchos (saco) de 1000ml.

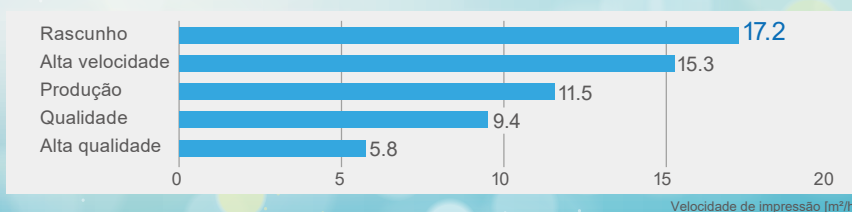


Certificação:
GREENGUARD Gold

Sistema de formação da impressão com HydrAton



Produtividade



Impressão em alta velocidade e alta qualidade de imagem

AccuFINE X Cabeça dupla

Equipado com duas das mais recentes cabeças de impressão da MUTOH, "AccuFINE HD"

Vantagens específicas da tecnologia Mutoh HydrAton:

• Eficiência energética

A HydrAton opera a temperaturas mais baixas (35°C) do que as máquinas de impressão industriais tradicionais à base de água, o que contribui para a redução do consumo de energia.

• Baixo odor

A tecnologia UV à base de água utilizada pela HydrAton minimiza a emissão de odores durante o processo de impressão, tornando-a uma opção mais amigável para o ambiente de trabalho.

• Alta qualidade de imagem

Garante imagens com alta resolução e detalhes, graças à sua tecnologia de impressão e secagem avançada, além de um processo de formação de película de tinta ultrafina.

• Impressão de alta velocidade

A tecnologia da HydrAton permite a impressão a alta velocidade, com uma secagem rápida da tinta a baixa temperatura, o que minimiza o tempo de espera entre a impressão e a aplicação e não deforma os materiais.

• Maior precisão

A HydrAton possui cabeças de impressão de alta densidade e alta precisão de colocação de gota, o que contribui para a qualidade da imagem e a fidelidade das cores.

• Versatilidade

Pode ser usada em uma variedade de materiais, desde impressões em materiais têxteis, lona, vinil e até materiais de sinalização.

• Durabilidade e resistência

As imagens impressas com a tecnologia HydrAton são duráveis e resistentes a arranhões, intempéries e produtos químicos, o que garante a longevidade das aplicações.

Especificações

Modelo		HydrAton 1642
Tecnologia de impressão		Método de jato de tinta Piezo
Número de cabeças de impressão		2 AccuFine HD
Altura da cabeça		Baixo: 1,5 mm Médio: 2,0 mm Alta: 2,5 mm
Número de nozzles		8 filas de 400 nozzles por cabeça
Material	Largura de impressão	Máx. 1615 mm
	Largura aceitável	Máx. 1625 mm Min. 500 mm
	Espessura	Recomendado 1 mm ou menos
	Diâmetro exterior do rolo	Ø200mm ou menos
	Diâmetro núcleo do rolo	5 a 7,6 cm
	Peso do rolo	30 kg ou menos
Tinta	Tipo	Base de água Cura Led UV
		4 cores (Cyan, Magenta, Yellow, Black)
	Capacidade de tinta	1000ml (saco)
Lâmpada UV		1
Produtividade		6 a 15 m ² /h
Sistema de secagem		Mecanismo de secagem único - Aquecedores de 3 vias (pré-aquecimento, placa, secador) Ventilador duplo, lâmpada LED UV
Sistema de recolha de material		30 kg standard - Vinculado à atividade da impressora
Interface		Gb-Ethernet (1000BASE-T)
Consumo de energia		Operação: 1.4kW ou menos, Máximo 2.7kW ou menos
Fonte de alimentação		Voltagem : AC100V~120V±10%/AC200V~240V±10% Frequência : 50/60Hz ±1Hz
RIP S/W		Mutoh VerteLith RIP
Dimensões externas (WxDxH)		Corpo da máquina : 2770mm×895mm×1428mm com tinteiros instalados : 2770mmx895mmx1611mm
Peso do equipamento		Corpo : 146kg Stand : 32kg Unidade de recolha : 8kg

**Aplicação numa ampla gama de aplicações versáteis,
incluindo papel de parede e uso interno**


DIMATUR®

Comércio Internacional Lda - Rua do Porto da Pedra nº 8, 2460-898 Turquel - Portugal | Tel (+351) 262 915 100 | www.dimatur.pt