

Impressora de mesa UV

Alta precisão e
versatilidade para
impressão em
diversos materiais.

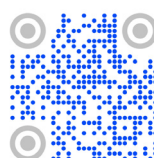


Aplicações recomendadas

• Vidro, metal, madeira, acrílico,
PVC, MDF e outros.

• Tecido, couro, lona,
vinil, papel, etc.

• Materiais promocionais, decoração,
placas e embalagens.



Impressora Flat Bed K1810 UV

A K1810UV é uma impressora UV flat bed de última geração, projetada para oferecer qualidade excepcional e alta produtividade. Ideal para atender as demandas mais exigentes, combina tecnologia de ponta, operação intuitiva e robustez industrial para resultados superiores.

Diferenciais Técnicos

- **Alta Precisão e Estabilidade:** Motor servo no eixo X, encoder magnético e guias lineares THK contração magnética para precisão e durabilidade.
- **Controle Inteligente de Mídia:** Servo motor duplo Y com controle síncrono, garantindo maior exatidão no avanço dos materiais.
- **Estrutura Industrial Robusta:** Design reforçado para maior durabilidade e operação estável em longo prazo.
- **Eficiência de Impressão:** Tecnologia de gotas variáveis (5PL) com três níveis de variação para qualidade superior e transições suaves.
- **Proteção Total:** Sistema de proteção contra colisões para preservar a cabeça de impressão.



Especificações Técnicas

Item	Descrição
Modelo	Impressora Flat Bed / K1810UV
Cabeça de Impressão	4 - 12 Ricoh GEN 6
Tecnologia de Impressão	Jato de tinta piezoelétrico com densidade variável de gotas
Resolução Máxima	Até 2400 dpi
Configuração de Cores	CMYK + W + V
Velocidades de Impressão	Produção: 12-15 m²/h Alta precisão: 9-11 m²/h
Área de Impressão	Máxima de 1800 mm x 1000 mm
Espessura de Mídia	Até 8 cm
Método de Cura	Sistema de cura UV Led
Dimensões (L x P x A)	3890 mm x 1870 mm x 1600 mm
Peso	1500 kg
Fonte de Energia	AC 220V ±10%, 50/60 Hz; Consumo: 5KW (modo trabalho), 600W (modo espera)
Ambiente de Operação	Temperatura: 20°C a 25°C; Umidade: 40% a 60% (sem condensação)

Visite nossos showrooms:

Avenida Amazonas, nº 5088, Nova Suíça – Belo Horizonte/MG | (31) 3211-0011
Rua José Zappi, nº 342, Vila Prudente – São Paulo/SP | (11) 3195-1090
www.mapel.com.br

soluções em tecnologia
mapel