

GRANDE VELOCIDADE, E MUITA ECONOMIA

EP3204k
UV

MODELO 2026



LIGHT BAR

1800dpi / 2,5pl

A. Impressão 320cm

LED UV



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	EP3204k ENTRANCE UV
CABEÇAS:	Até 4x i3200 U1 HIGH SPEED Escalonáveis
VELOCIDADE:	4 pass: 30 m²/h 6 pass: 20 m²/h (velocidades utilizando 4x i3200 U1)
RESOLUÇÃO:	720/1200/1800 dpi - 2 Bits de profundidade de cor. VSD1/VSD2/VSD3
LARGURA/ MÍDIA:	Mídia de até 320cm - Área impressão 320cm Rolos de até 60kg e tubete de 3"
TINTAS:	1. LED UV i32EAGLE - UltraVioleta 410nm (UV)
TECNOLOGIA:	Variable ink drop technology: Tecnologia de Pontos variáveis, ACD - Code Detector Fuzzy Logic Dotting Technology FLDT: Tecnologia de ponto disperso
MOTORIZAÇÃO:	2x Leadshine TW Brusless - 440w com DriverBox
SOFTWARE:	Sai Flexi Cloud
SISTEMAS:	Windows 11 - 64Bits
LIMPEZA:	Automático, via software ou painel.
SECAGEM:	1.Barra de Leds para visualização de Backlite; 3.Enrolador simples duplo para 2x rolos de vinil adesivo.
COMUNICAÇÃO:	USB 3.0
DIMENSÕES:	Impressora: 452x96x150cm - 550kg / Caixa: 473x86x97cm - 735kg
PROCESSADOR:	Samsung 2,5Ghz / 64Bits
VOLTAGEM:	Impressora: 220v - 60Hz - 6.800w (com todos os aquecedores e ventiladores ligados) Temperatura: 20-28°C - Humidade Relativa: 60%-80%



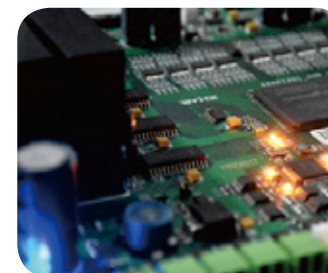
CUSTO/BENEFÍCIO

As tintas MicroInk LED UV i32 Eagle são desenvolvidas para atender a grande demanda de impressão e fluência de tinta com economia e cobertura. Proporcionando cores ainda mais vibrantes e duráveis. Economia e custo/benefício insuperáveis. Média de 6ml/m².



i3200 HEAD

A EP3204k-UV utiliza a nova série de cabeças de impressão i3200U1 a qual alia super alta produtividade com grande durabilidade, o que proporciona produtividade e economia.



VELOCIDADE

Utilizando o Processador industrial SAMSUNG e controladora de alta velocidade Ethernet os dados são repassados da placa principal para a placa das cabeças através de cabo SCSI/4 de 100 Tbps. Isso faz com que o grande volume de dados possam fluir sem problemas até as cabeças de impressão com uma profundidade de cor de 2 bits.



QUALIDADE

A EP3204k-UV conta com acessórios de linha para facilitar a impressão. Enrolador automático duplo de alto torque e barra de ventiladores para garantir a secagem mais rápida do material impresso, possibilitando assim seu imediato enrolamento. Além disso ela vem de fábrica com o Bulk Ink com capacidade para 1,5L por cor, o que garante grande autonomia de impressão.



RIP FLEXI CLOUD

A EP3204k-UV vem equipada com o software RIP SAI FLEXI é especialmente desenvolvido para trabalhos em UV.



ENGRENAGENS

A EP3204k-UV possui um robusto sistema de engrenagens para proporcionar resistência e velocidade.