

TargaXT

hybrid LED UV



UV COM MUITO
MAIS **PRODUTIVIDADE**
E **VERSATILIDADE**



A VERSATILIDADE DO UV COM A RECONHECIDA QUALIDADE AMPLA

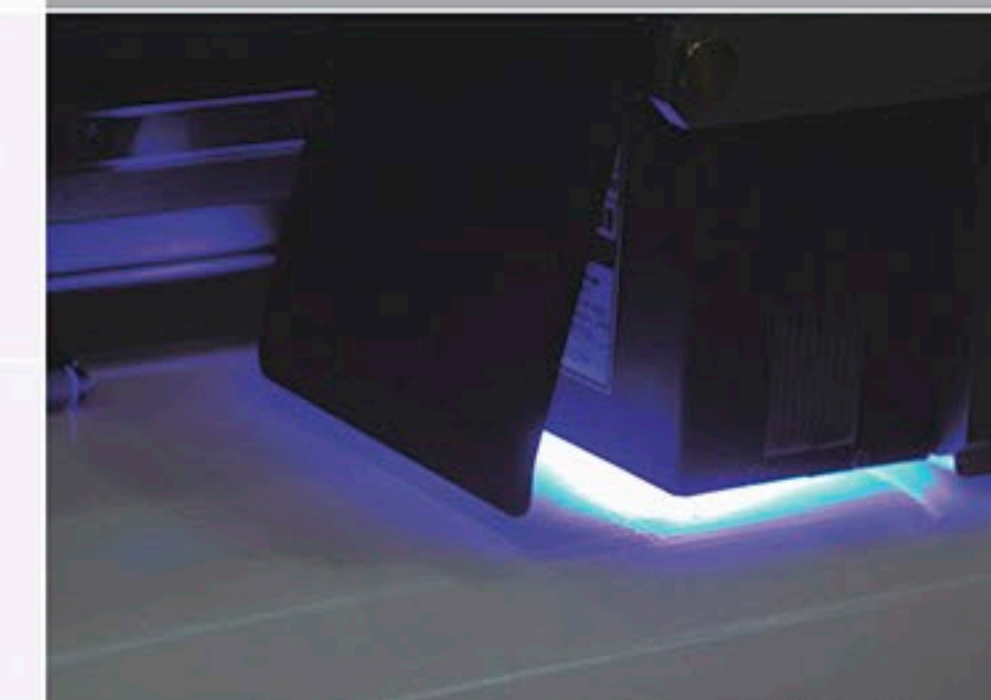
Conheça a nova **Targa XT LED UV**, a impressora referência de mercado que a sua empresa precisa para aumentar a produtividade e diversificar o portfólio de produtos oferecidos aos seus clientes.

São equipamentos completos, dotados de cabeças de impressão industriais de 7pL, com as cores CMYK, que produzem imagens muito mais vibrantes, e opcional na cor branca, que confere o efeito de opacidade e acabamento em substratos transparentes, além de proporcionar excelentes resultados de impressão em materiais coloridos.

Os superiores resultados de impressão da **Targa XT LED UV** impressionam pela riqueza de detalhes e nitidez, mesmo operando em alta velocidade, com resolução de até 1.200dpi.

O modelo é oferecido com 1,80m ou 3,20m de largura de impressão e conta com sistema de cura fria baseado na tecnologia **UV LED**, que assegura grande eficiência energética, além de permitir a impressão em diversos tipos de substratos, até mesmo os sensíveis ao calor.

Targa XT LED UV: Toda a qualidade da impressão UV com a alta produtividade que a sua empresa precisa.



LED UV

Cura de alta potência e baixo consumo. Secagem eficiente, econômica e ecologicamente correta.



FÁCIL OPERAÇÃO

Monitor de 15" e central de operação com indicadores digitais de temperatura, o controle total da impressora na ponta dos dedos.



MESA EXTENSORA³

A mesa extensora (frontal e traseira) permite a impressão em substratos rígidos leves, como chapas de PS e PVC com espessura de até 5mm.



TARGA XT LED UV

- Impressão de substratos com até 5mm de espessura³
- Tintas originais AMPLA - alta performance e lucratividade
- Help desk e equipe técnica em todo o território brasileiro
- Fabricante nacional - estoque garantido de peças de reposição e acessórios
- Duas unidades de cura UV LED
- Completa - Nobreak AMPLA Energy 3 kVA e computador com processador Intel® Core™ i5 integrados ao equipamento

100
m²/h

VELOCIDADE
MÁXIMA¹



CURA
UV LED



ALTA
RESOLUÇÃO



MÁXIMA
PRODUÇÃO



BAIXO CUSTO
DE MANUTENÇÃO



TREINAMENTO
INCLUSO²



Equipado com Software RIP

CALDERA

¹ Ver detalhes sobre velocidade de impressão no verso do catálogo.

² Realizado no Centro de Treinamento da AMPLA.

³ Mesa extensora vendida separadamente como opcional para impressão de rígidos leves, os substratos poderão ser utilizados mediante teste e aprovação do cliente em cada caso. Para obter bons resultados de impressão, além da espessura, o operador deve também considerar peso, dimensões (largura e comprimento) e densidade do substrato.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODEL	3220	3216	3206	1806
Printheads <i>Cabezas de impresión</i>	20 industrial printheads, 7pL drop volume	16 industrial printheads, 7pL drop volume	06 industrial printheads, 7pL drop volume	06 industrial printheads, 7pL drop volume
Print speed ¹ <i>Velocidad de impresión ¹</i>				
Draft mode 3 pass +	100 m²/h	100 m²/h	30 m²/h	24 m²/h
Production mode 4 pass +	80 m²/h	80 m²/h	24 m²/h	19 m²/h
Normal mode 6 pass +	56 m²/h	56 m²/h	17 m²/h	14 m²/h
Quality mode 8 pass +	43 m²/h	43 m²/h	14 m²/h	11 m²/h
Printing area <i>Area de impresión</i>	3,20m	3,20m	3,20m	1,80m
Print technology <i>Tecnología de impresión</i>	Piezoelectric Drop-On-Demand technology with high firing frequency			
Colours <i>Colores</i>	05 colours (CMYK + White)	04 colours (CMYK)	05 colours (CMYK + White)	05 colours (CMYK + White)
Resolution <i>Resolución</i>	1.200dpi			
Ink type <i>Tipo de tinta</i>	Ultra Violet (UV) curing ink			
RIP software	Caldera V9.2 GrandRIP+			
File formats <i>Formatos de los archivos</i>	TIF, JPG, PS, EPS, PDF			
Print modes <i>Modos de impresión</i>	Uni-directional, Bi-directional, Microstep and Double Pass Printing			
Communication interface <i>Interface de comunicación</i>	USB 2.0			
Media feed <i>Suministro de media</i>	Roll-to-roll, automatic feed and rewind, media tensioner and lateral media positioners Lightweight rigid substrates, manual feed on the table extender			
Media drying <i>Secado de media</i>	02 UV LED high power curing units			
Head cleaning heating <i>Sistema de limpieza de cabezas</i>	04 modes: Purge, Flush, Wipe Cleaning and Auto Spray			
Work environment <i>Ambiente de trabajo</i>	Temperature: 20° to 24°C - Air humidity: 40 to 70%			
Power supply <i>Suministro de energía</i>	220V - 50/60Hz			
Dimensions (L x W x H) <i>Dimensiones (C x L x H)</i>	5.585 x 1.325 x 1.774mm	5.585 x 1.325 x 1.774mm	5.585 x 1.325 x 1.774mm	4.085 x 1.325 x 1.774mm
Printing system power <i>Alimentación del sistema de impresión</i>	2550W	2200W	1700W	1700W
UV curing system power <i>Alimentación del curado UV</i>	3000W	3000W	1000W	1000W
Weight <i>Peso</i>	1.213 kg	1.213 kg	1.213 kg	1.115 kg
Operation interface <i>Interface de operación</i>	15" monitor and central operating panel			
Integrated computer <i>Computador integrado</i>	Equipped with Intel® Core™ i5 processor			
Integrated UPS <i>Nobreak integrado</i>	AMPLA Energy of 3 kVA			

¹ Results from testing conducted during 01 hour of continuous printing, using the full width of the machine and high speed in the STANDARD microstep-printing mode, using only CMYK (using white modifies these values, according to the print settings defined by the user). The nomenclature of the print modes "draft", "normal", "production" and "quality" are illustrative and in reference to the results perceived in the testing environment. Print quality (color and coverage) is directly proportional to the number of passes and increase of the microstep function, where the higher the numbers are, the higher the perceived quality of the printed material is. With this equipment it is possible to create prints using between 03 and 24 passes.

Edition: June/2014.

¹ Resultados obtenidos en prueba efectuada durante 01 hora ininterrumpida de impresión, utilizando el ancho total del equipo y en alta velocidad en el modo de impresión microstep STANDARD, utilizando apenas CMYK (la utilización de blanco modifica esos valores, según las configuraciones de impresión definidas por el usuario). La nomenclatura de los modos de impresión "draft", "producción", "normal" y "calidad" son ilustrativos y hacen referencia a los resultados en ambiente de test. La calidad de impresión (colores y cobertura) es directamente proporcional al número de pases y al incremento de la función microstep, cuanto mayor estos números, mayor la percepción de calidad del material impreso. En este equipo es posible hacer impresiones utilizando entre 03 y 24 pases.

Edición: Junio/2014.

DISTRIBUTOR

DISTRIBUIDOR



HEADQUARTER

MATRIZ

Av. Maringá, 691
PINHAIS / PR - BRAZIL
Zip Code: 83.324-432
Phone: (+55 41) 3525.9300
international.sales@ampladigital.com.br

www.ampladigital.com.br