

TargaXT

AQUATEX



SUBLIMATION WITH
PRODUCTIVITY AS
YOU'VE NEVER IMAGINED

SUBLIMACIÓN CON PRODUCTIVIDAD COMO USTED NUNCA IMAGINÓ



MAXIMUM PRODUCTIVITY FOR DIGITAL FABRIC STAMPING

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD PARA ESTAMPA DIGITAL

Every day the sublimation market becomes stronger and for your company to accompany this growth you need to choose the best printer! Meet the **Targa XT Aquatex** by AMPLA, market reference equipment that exceeds the expectations of those seeking high productivity for digital fabric printing.

With a maximum capacity and resolution of up to 1200dpi, the **Targa XT Aquatex** has 1.80m printing width and is equipped with 7pL industrial print heads. The machine has the same characteristics of robustness, accuracy and ease of operation already established in the AMPLA XT Line.

Using Aquatex water-based ink, the **Targa XT Aquatex** also offers one of the best production costs on the market. Guaranteed savings, higher production, less spending and more profits!

Targa XT Aquatex: Sublimation, speed and quality are now side by side!

Cada día el mercado de sublimación gana más fuerza y para que su empresa acompañe este crecimiento ¡necesita elegir la mejor impresora! Conozca la Targa XT Aquatex de AMPLA, un equipo referencia de mercado que supera todas las expectativas de quienes buscan alta productividad para estampa digital.

Con máxima capacidad de producción y resolución de hasta 1.200dpi, la Targa XT Aquatex tiene un ancho de impresión de 1,80m y está equipada con cabezas de impresión industriales de 7pL. El equipo mantiene las mismas características de robustez, precisión y facilidad de operación de la ya consagrada Línea XT de AMPLA.

Utilizando la tinta Aquatex a base de agua, la Targa XT Aquatex ofrece también uno de los mejores costos de producción del mercado. ¡Es garantía de economía, produciendo más, gastando menos y ganando mucho!

Targa XT Aquatex: ¡Sublimación, velocidad y calidad ahora están lado a lado!



AQUATEX INK

High yield, with vivid colors and striking contrast. A premium ink developed exclusively for AMPLA.

TINTA AQUATEX

Altísimo rendimiento, con colores vivos y contraste marcante. Una tinta premium desarrollada con exclusividad para AMPLA.

EASY OPERATION

15" monitor and operating center with digital temperature indicators, for total control of the printer at your fingertips.

FÁCIL OPERACIÓN

Monitor de 15" y central de operación con indicadores digitales de temperatura, el control total de la impresora en la punta de los dedos.

ROBUST AND RELIABLE

The AMPLA standard single-block chassis construction ensures full stability even when operating at the maximum printing speed.

ROBUSTA Y CONFIABLE

El estándar constructivo monobloque de AMPLA garantiza una total estabilidad incluso operando con la máxima velocidad de impresión.



TARGA XT AQUATEX

- Market reference for digital sublimation printing
- Referencia de mercado para sublimación en estampa digital
- Original AMPLA inks - high performance and profitability
- Tintas originales AMPLA - alta performance y lucratividad
- Print base with quick and easy height adjustment
- Base de impresión con regulación de altura rápida y fácil
- Industrial printer with high productivity characteristics, used from small print shops bureaus to large textile industries
- Impresora con características industriales de alta productividad, que atiende desde centro de impresión digital hasta la industria textil

229
m²/h

MAXIMUM
SPEED ¹

MÁXIMA VELOCIDAD ¹



WATER-BASED
INK

TINTA A BASE DE AGUA



HIGH
RESOLUTION

ALTA RESOLUCIÓN



MAXIMUM
PRODUCTION

MÁXIMA PRODUCCIÓN



LOW MAINTENANCE
COST

BAJO COSTE DE MANTENIMIENTO



¹ See details about printing speed on the back of the catalog.

¹ Ver detalles sobre velocidad de impresión en el reverso del catálogo.

Equipped with RIP software



Photos are merely illustrative, details and options may vary in the equipment with 04 print heads, according to the technical specifications table on the back of this catalog. Fotos meramente ilustrativas, detalles y opcionales pueden variar en los equipos de 04 cabezas, según tabla de especificaciones técnicas presente en el reverso de este catálogo.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODEL	1816	1808	1804
Printheads <i>Cabezas de impresión</i>	16 industrial printheads, 7pL drop volume	08 industrial printheads, 7pL drop volume	04 industrial printheads, 7pL drop volume
Print speed ¹ <i>Velocidad de impresión ¹</i>			
Draft mode 2 pass	229 m ² /h	137 m ² /h	75 m ² /h
Production mode 3 pass	170 m ² /h	98 m ² /h	51 m ² /h
Normal mode 4 pass	137 m ² /h	75 m ² /h	38 m ² /h
Printing area <i>Area de impresión</i>	1,80m		1,80m
Print technology <i>Tecnología de impresión</i>	Piezoelectric Drop-On-Demand technology with high firing frequency		Piezoelectric Drop-On-Demand technology with high firing frequency
Colours <i>Colores</i>	04 colours (CMYK)		04 colours (CMYK)
Resolution <i>Resolución</i>	1.200dpi		1.200dpi
Ink type <i>Tipo de tinta</i>	Sublimation water-based ink		Sublimation water-based ink
RIP software	Caldera V9.2 GRANDTex+		Caldera V9.2 GRANDTex+
File formats <i>Formatos de los archivos</i>	TIF, JPG, PS, EPS, PDF		TIF, JPG, PS, EPS, PDF
Print modes <i>Modos de impresión</i>	Uni-directional, Bi-directional, Microstep and Double Pass Printing		Uni-directional, Bi-directional, Microstep and Double Pass Printing
Communication interface <i>Interface de comunicación</i>	USB 2.0		USB 2.0
Media feed <i>Suministro de media</i>	Roll-to-roll, automatic feed and rewind		Roll-to-roll, automatic feed and rewind
Head cleaning heating <i>Sistema de limpieza de cabezas</i>	04 modes: Purge, Flush, Wipe Cleaning and Auto Spray		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%		Temperature: 20° to 24°C Air humidity: 40 to 70%
Power supply <i>Suministro de energía</i>	220V - 50/60Hz		220V - 50/60Hz
Dimensions (L x W x H) <i>Dimensiones (C x L x H)</i>	4.085 x 1.325 x 1.774mm	4.085 x 1.325 x 1.774mm	4.085 x 1.325 x 1.774mm
Printing system power <i>Alimentación del sistema de impresión</i>	2200W	1700W	1700W
Drying system power <i>Alimentación del sistema de secado</i>	3900W	2350W	1350W
Weight <i>Peso</i>	1.115 kg		1.115 kg
Operation interface <i>Interface de operación</i>	15" monitor and central operating panel		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 obtained from tests conducted during 01 hour of continuous printing, using the full width of the equipment and at high speed with the microstep-printing mode OFF. The nomenclature of the print modes draft, "production" and "normal" 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 02 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 APAGADO. La nomenclatura de los modos de impresión "draft", "producción" y "normal" 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 02 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