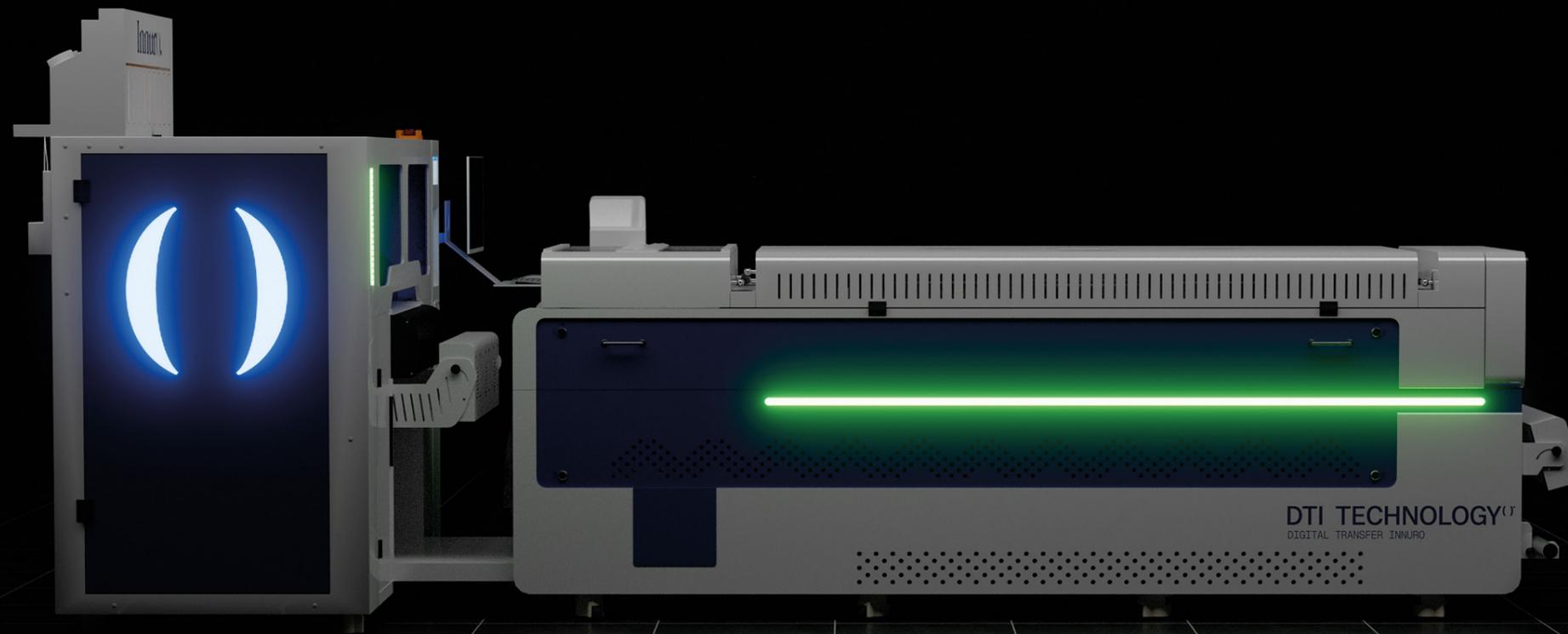


DTI Technology^(C)



Innuro.

 (+34) 968 722 350

 arkiplot@arkiplot.com

DTI I-606 PRO

Versiones:

Modelo	Nº Cabezales	Colores	Velocidad m.l./h
DTI I606C	6 Cabezales	4 colores, Triple Cuatricromía (3x CMYK + 3x Blanco)	45m. lineales /hora.
DTI I606O	6 Cabezales	8 colores Doble Optometría (2x CMYK + 2x Blanco + 2x RGBO)	30m. lineales /hora.
DTI I604	4 Cabezales	4 colores Doble Cuatricromía (2x CMYK + 2x Blanco)	25m. lineales /hora.
DTI I603	3 Cabezales	8 colores Optometría (CMYK + Blanco + RGBO)	14m. lineales /hora.

CMYK = Cian, Magenta, Amarillo y Negro.

RGBO = Rojo, Verde y Azul y Naranja.

ÍNDICE

Presentación de la máquina	P. 03
Tecnología DTI	P. 04
Medidas	P. 06
Características técnicas	P. 07
Opciones	P. 07
Partes de la máquina	P. 08
Plotter	P. 08
Unidad de Polvo y Secado	P. 15
Diseño, Mecánica y Electrónica	P. 21



(+34) 968 722 350



arkiplot@arkiplot.com

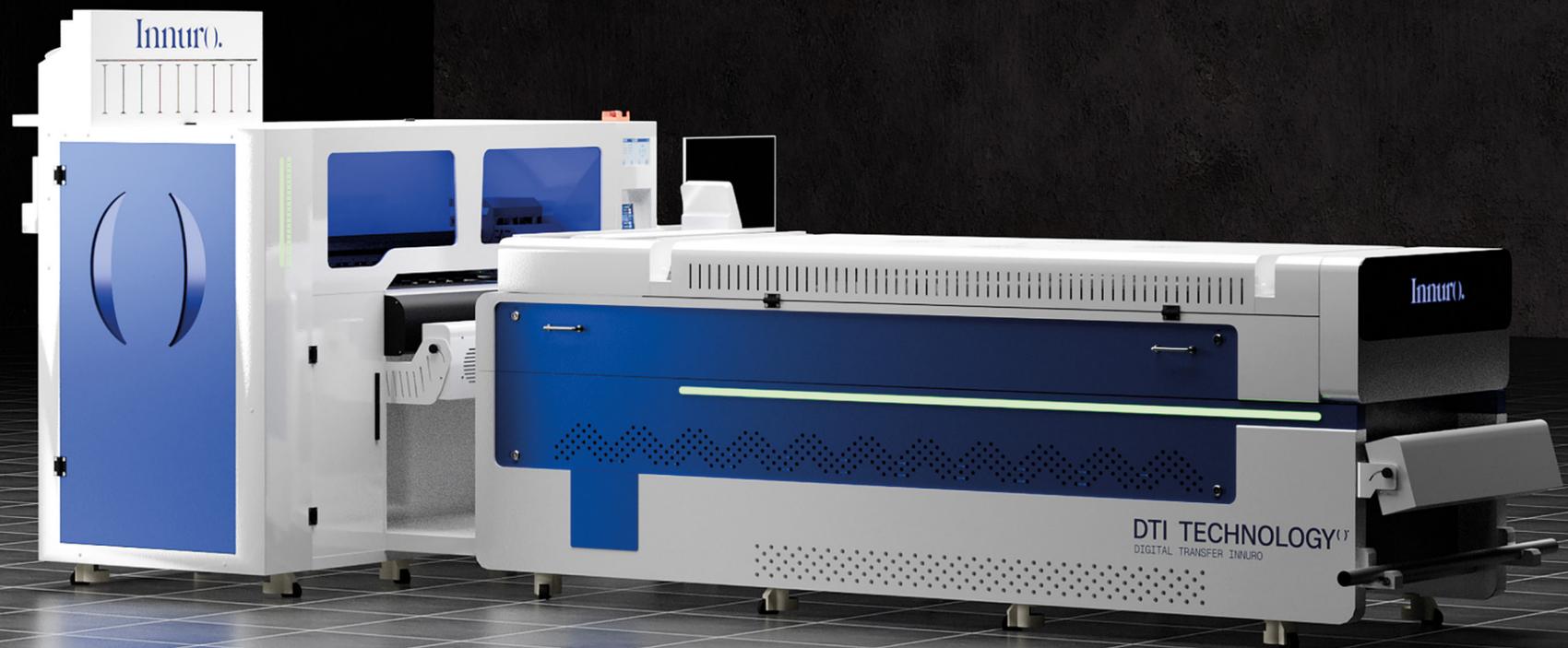


MARCAR LA DIFERENCIA YA ES POSIBLE

El Nuevo sistema con tecnología DTI (Digital Transfer Innuro) llega para marcar un antes y un después en el mercado de la personalización y transfer textil.

Enfocada a clientes profesionales y de alta producción que buscan desmarcarse del resto y ofrecer algo único.

Consigue un resultado en prenda superior al DTG, Serigrafía Base agua o DTF.



DTI Technology^(r)

LA EVOLUCIÓN A LA TECNOLOGÍA DTF



(1)

UN ACABADO EN PRENDA ÚNICO

01	02	03
Tacto Suave y superior al DTG y Serigrafía Base Agua	Transpiración perfecta	Elongación hasta un 370%
04	05	06
Imprime detalles imposibles hasta ahora	Consigue un Blanco Óptico	Octocromía
07	08	
Imprime Colores Fieles al archivo original en Pantalla	Resolución, Definición, Calidad y Calorimetría nunca conseguida	

La solución DTI I-606 PRO incorpora el DTI "Digital Transfer Innuro". Una tecnología nueva, exclusiva y revolucionaria desarrollada por Innuro, gestionada por un software propio conectado a la máquina y basada en el "Direct To Film" para la reproducción de transfers digitales textiles jamás logrados hasta ahora"



(2)

MAXIMIZA LA AUTOMATIZACIÓN Y ESCALABILIDAD DE TU NEGOCIO

01	02	03
Gestionado en pocos clicks	Configura múltiples maquinas en línea garantizando el mismo color, calidad y resultado final en todas ellas	Trabaja sin Softwares o Procesos Intermedios
04	05	06
Procesa Imágenes Individuales o Carpetas con múltiples archivos	Múltiples máquinas pueden ser gestionadas por 1 operario	Procesa archivos y envíalos a imprimir desde cualquier lugar
07	08	09
Utiliza los colores de fondo de la camiseta en tus diseños de forma automática. Prendas Blancas, Negras, Azules, Verdes, Light Blue, Rojas y Amarillas.	DTI "Print&Cut" - Añade automáticamente las marcas y perímetro de corte eliminando el corte manual.	Configurable como solución Web2Print

(3)

AUMENTA LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD, REDUCIENDO EL COSTE DE PRODUCCIÓN

01	02	03
Hasta un 50% de ahorro en tinta	Aumenta tu producción un 30%-40% sin perder calidad	Aumenta la resolución, definición y calidad de la impresión
04		
Mejora y corrige deficiencias en los archivos con una resolución baja no imprimible		

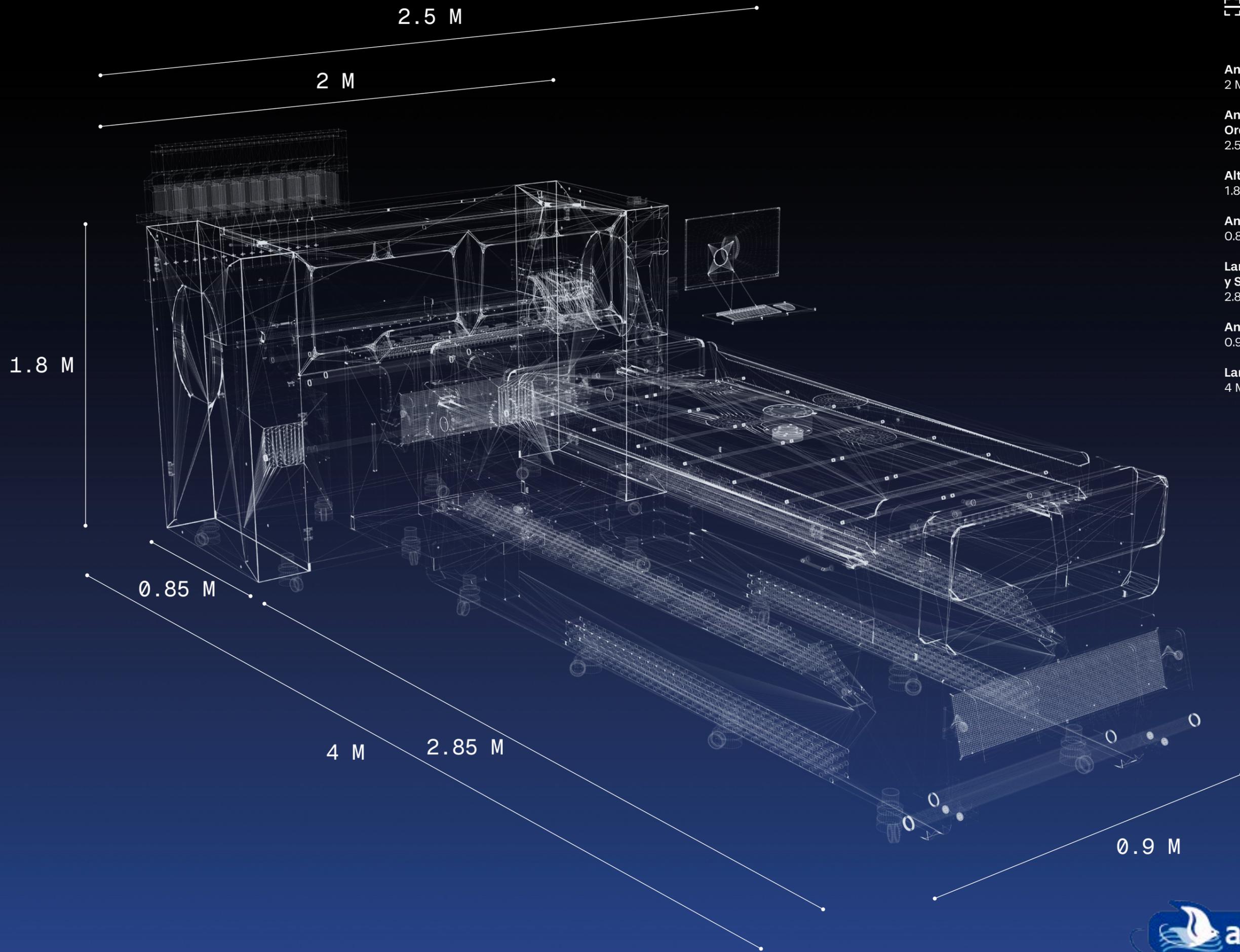


(+34) 968 722 350



arkiplot@arkiplot.com





Ancho Plotter
2 Metros

**Ancho Plotter +
Ordenador**
2.5 Metros

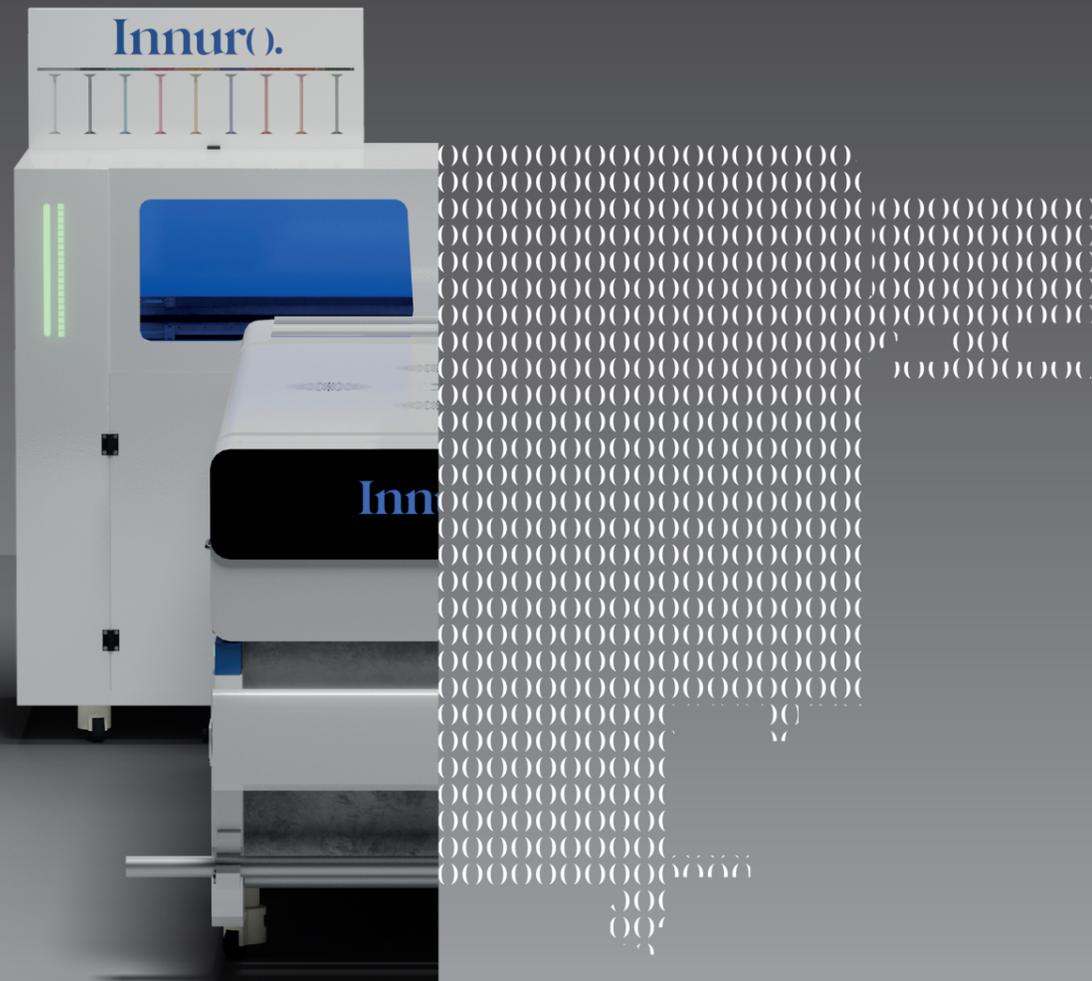
Altura Plotter
1.8 Metros

Ancho Lateral Plotter
0.85 Metros

**Largo Unidad de Polvo
y Secado**
2.85 Metros

Ancho Unidad de Polvo y Secado
0.9 Metros

Largo toda la máquina
4 Metros



⦿ | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<p>Ancho de Impresión</p> <p>60cm</p> <p>(Rollos de 60 cm x hatsa 250 m largo)</p>	<p>Tecnología de Impresión</p> <p>DTI+DTF</p> <p>DTI TECHNOLOGY & DTF (ambas)</p>	<p>Potencia/Consumo Eléctrico</p> <p>2000W</p> <p>Purificador Conexión Schuko</p> <p>2500W</p> <p>Plotter 2 Conexiones Schuko</p> <p>200V 4800W</p> <p>Ud. Polvo y Secado Conexión 22 amp Monofásica</p>
<p>Entorno de Trabajo</p> <p>28°C 15°C</p> <p>60% 40%</p> <p>Temperatura (15°C - 28°C)</p> <p>Humedad (40% - 60%)</p>	<p>Peso kg</p> <p>530kg Ud. Polvo y Secado</p> <p>390kg Plotter</p>	

⚙️ | OPCIONES

Cuatricomía		Octometría	
Opciones	Producción	Opciones	Producción
<p>4 Cabezales</p> <p>Epson I3200 Precisión Core</p> <p>2 CMYK + 2 blancos</p>	<p>25 ml/h</p> <p>25 metros lineares/h</p>	<p>3 Cabezales</p> <p>Epson I3200 Precisión Core</p> <p>CMYK + blanco +RGBO</p>	<p>14 ml/h</p> <p>14 metros lineares/h</p>
<p>6 Cabezales</p> <p>Epson I3200 Precisión Core</p> <p>3 CMYK + 3 blancos</p>	<p>45 ml/h</p> <p>45 metros lineares/h</p>	<p>6 Cabezales</p> <p>Epson I3200 Precisión Core</p> <p>2 CMYK + 2 blanco + 2 RGBO</p>	<p>30 ml/h</p> <p>30 metros lineares/h</p>

PLOTTER

UNIDAD DE POLVO Y SECADO

(1)



DISTINTAS PARTES
DEL PLOTTER Y SUS
CARACTERÍSTICAS

PLOTTER

UNIDAD DE POLVO Y SECADO

FirmWare

↘ Equipado con 2 Pantallas LCD táctiles que permiten visualizar y gestionar todos los parámetros/ configuraciones de la máquina y su estado.

01

Plotter

Carro de Cabezales Único

↘ Innuro desarrolla un innovador carro que permite configurar al milímetro la posición de los cabezales deseada.
↘ Consigue una calidad única con una mayor productividad evitando las aguas y el ruido en la impresión.

02

Plotter

PLOTTER

UNIDAD DE POLVO Y SECADO

Depositos Tinta de Alta Capacidad

- ↳ Equipado con tanques de tinta de 3 Litros de capacidad.
- ↳ Aumenta la capacidad y producción desatendida y evita perdidas de tiempo y costes operativos.

Alarma Niveles de Tinta

- ↳ La pantalla LCD Táctil muestra los niveles de tinta por color y avisa cuando es necesario cargar tinta. También, incorpora alarma sonora y visual.

03

Plotter

04

Plotter



(+34) 968 722 350



arkiplot@arkiplot.com



PLOTTER

UNIDAD DE POLVO Y SECADO

Innuero Degassing System

- ↳ Incorpora 3 líneas de Degassing. Una por cada cabezal de Blanco.
- ↳ Elimina el aire del circuito evitando incidencias y aumenta el rendimiento de los cabezales permitiendo trabajar a mayor velocidad.

05

Plotter

Sistema Antiestático

- ↳ Incorpora 2 módulos antiestáticos en el carro de impresión.
- ↳ Elimina la estática en el film, permite producir a máxima calidad con tonos continuos y evita el Banding y efecto Ghost.

06

Plotter

PLOTTER

UNIDAD DE POLVO Y SECADO

Dryer - Calentador de Infrarrojos

- ↘ Secador digital ajustable de infrarrojos con ventilación a la salida de plotter.
- ↘ Permite un pre-secado de la tinta perfecto, imprescindible para un resultado final óptimo y de alta calidad.
- ↘ Se adapta a las condiciones ambientales de cada cliente y corrige alteraciones de temperatura según la época del año.

07

Plotter

08

Plotter

Detector Finalización de Film

- ↘ Sistema de sensores de movimiento que controlan el avance y detectan la finalización de film parando la impresión automáticamente.
- ↘ Impide el encharcamiento de tinta dañando la máquina e impresiones y causando un coste extra elevado



(+34) 968 722 350



arkiplot@arkiplot.com



PLOTTER

UNIDAD DE POLVO Y SECADO

Controla el Progreso de Impresión a distancia

- ▾ Barra de luz led integrada en el frontal del plotter indicando el progreso de impresión en todo momento.
- ▾ Permite al operario controlar varias máquinas, sabiendo cuando acudir al envío y recogida de trabajos.

09

Plotter

Controla el Estado de tus Máquinas

- ▾ Controla el estado de una o varias máquinas en línea y a distancia mediante un sistema de 3 luces led: Verde, Amarilla y Roja.
- ▾ El operario, en todo momento, sabe si todo va bien, en que máquina hace falta tinta, polvo o film y si hay alguna incidencia leve o grave pudiendo acudir a tiempo.

10

Plotter



PLOTTER

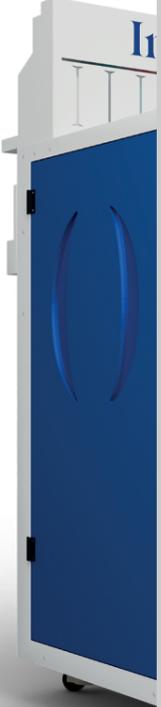
UNIDAD DE POLVO Y SECADO

Sistema de Mantenimiento Automático

↘ Configura, automáticamente, el número de limpiezas de cabezal diarias, su duración y el tipo de limpieza: Fuerte, Media o Suave

Sistema de Seguridad Laboral

↘ Evita Riesgos laborales pausando automáticamente la impresión cuando detecta que se abre la cubierta del plotter.



11

Plotter



12

Plotter



Sistema de Unión Plotter-Horno

↘ Kit de unión entre el Plotter y Horno formando un solo cuerpo. Alineación y estabilidad perfecta en todo el proceso productivo. Evita cualquier incidencia, movimiento o desviación del material y punto de impresión.

13

Plotter

(2)

DISTINTAS PARTES DE LA UNIDAD DE POLVO Y SECADO Y SUS CARACTERÍSTICAS



PLOTTER

UNIDAD DE POLVO Y SECADO

Automatic Film Feeding System

↘ Carga automáticamente el film impreso a la unidad de polvo y secado evitando el proceso manual, derroche de film y riesgo de manipulación al operario.

Alarma de Niveles de Polvo

↘ Sistema de aviso de nivel de polvo mediante alarma sonora y luces
↘ Led para favorecer la producción en línea.

01

Unidad de Polvo y Secado

02

Unidad de Polvo y Secado

PLOTTER

UNIDAD DE POLVO Y SECADO

Succión a la Entrada y Salida

- ↘ Sistema de succión a la entrada y salida para garantizar una perfecta alineación y fijación del film durante todo el proceso productivo.
- ↘ Evita, una vez finalizada la impresión, el arrastre violento del film dañando las últimas impresiones

Controla el Estado a Distancia

- ↘ Controla el estado de una o varias unidades en línea y a distancia con nuestro sistema de 3 luces Led: Verde, Amarilla, Roja.
- ↘ El operario, en todo momento, sabe si todo va bien, en que unidad hace falta polvo y si hay alguna incidencia leve o grave pudiendo acudir a tiempo.

03

Unidad de Polvo y Secado

04

Unidad de Polvo y Secado

Nuevo Sistema de Evacuación de Líquidos

- ↳ Incorpora un desagüe para los líquidos ocasionados en la producción y los canaliza a un depósito de residuos independiente.
- ↳ Evita incidencias con la electrónica y otros componentes.

Sistema de Seguridad Laboral

- ↳ Evita riesgos laborales pausando automáticamente los dispensadores, resistencias y agitadores del polvo cuando detecta que se abre la cubierta.



05

Unidad de Polvo y Secado



06

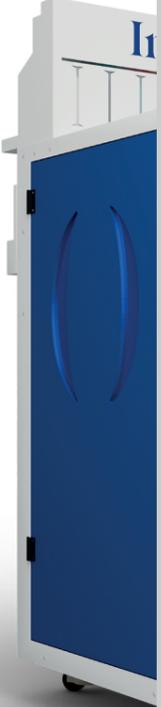
Unidad de Polvo y Secado

Bandeja Guía de Salida Film

↘ Guía el film de la salida del horno hacia la unidad de recogida rollo a rollo. Evita arrugas, pliegues, desviaciones o cualquier incidencia en el film antes de ser recogido.

Purificador Industrial Incorporado

↘ Incluye un sistema profesional e industrial de extracción y purificación del vapor de agua y aceite ocasionado durante la producción.
↘ Evita humedades y residuos en la impresión, garantizando un transfer perfecto y de alta durabilidad.



07

Unidad de Polvo y Secado



08

Unidad de Polvo y Secado

PLOTTER

UNIDAD DE POLVO Y SECADO

Sensor de finalización
de Film

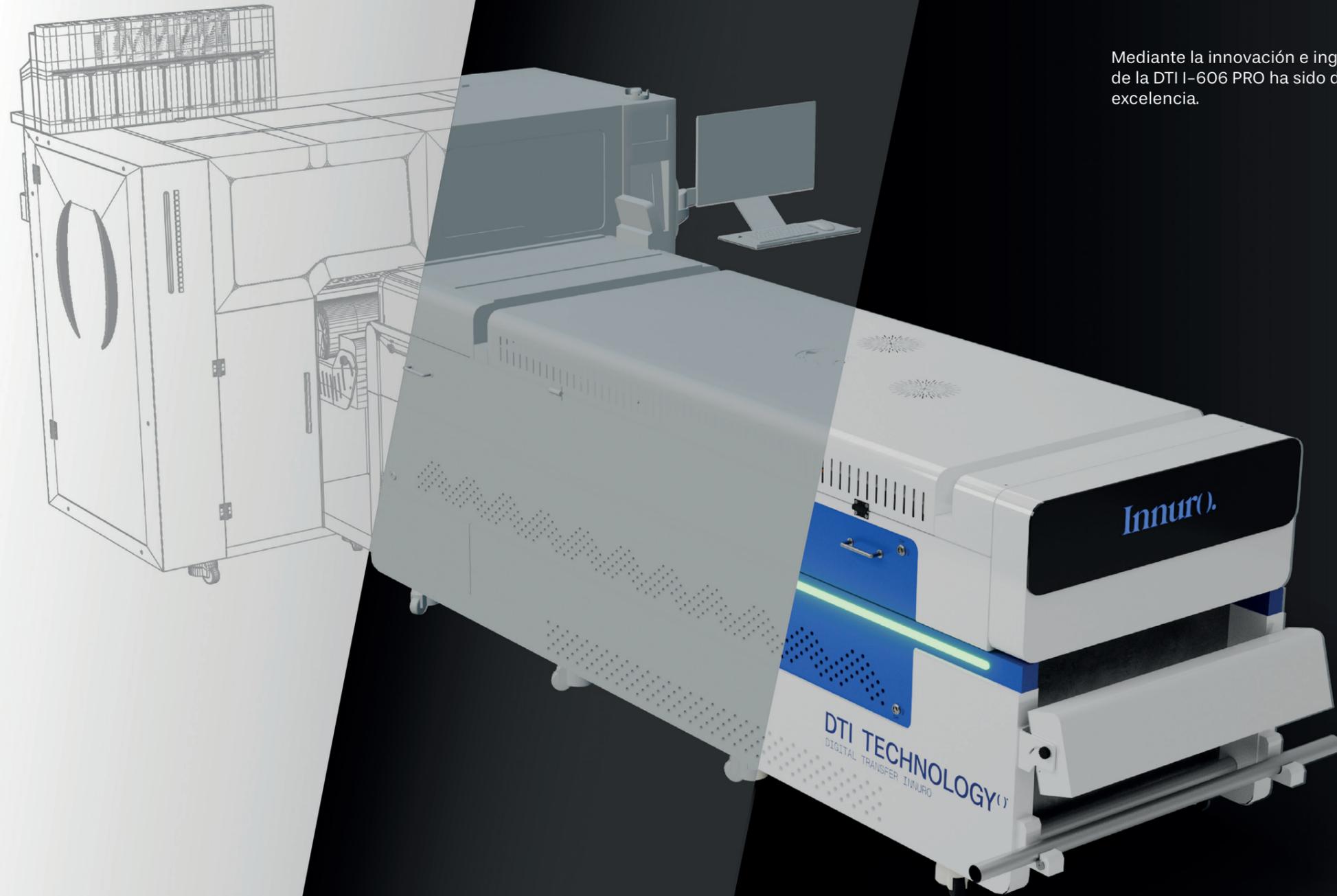
09

Unidad de Polvo
y Secado



DISEÑO, MECÁNICA Y ELECTRÓNICA 100% INNURO

Mediante la innovación e ingeniería Innuro, la estética, mecánica y electrónica de la DTI I-606 PRO ha sido diseñada y desarrollada al milímetro en busca de la excelencia.





We Evolve
We Innovate