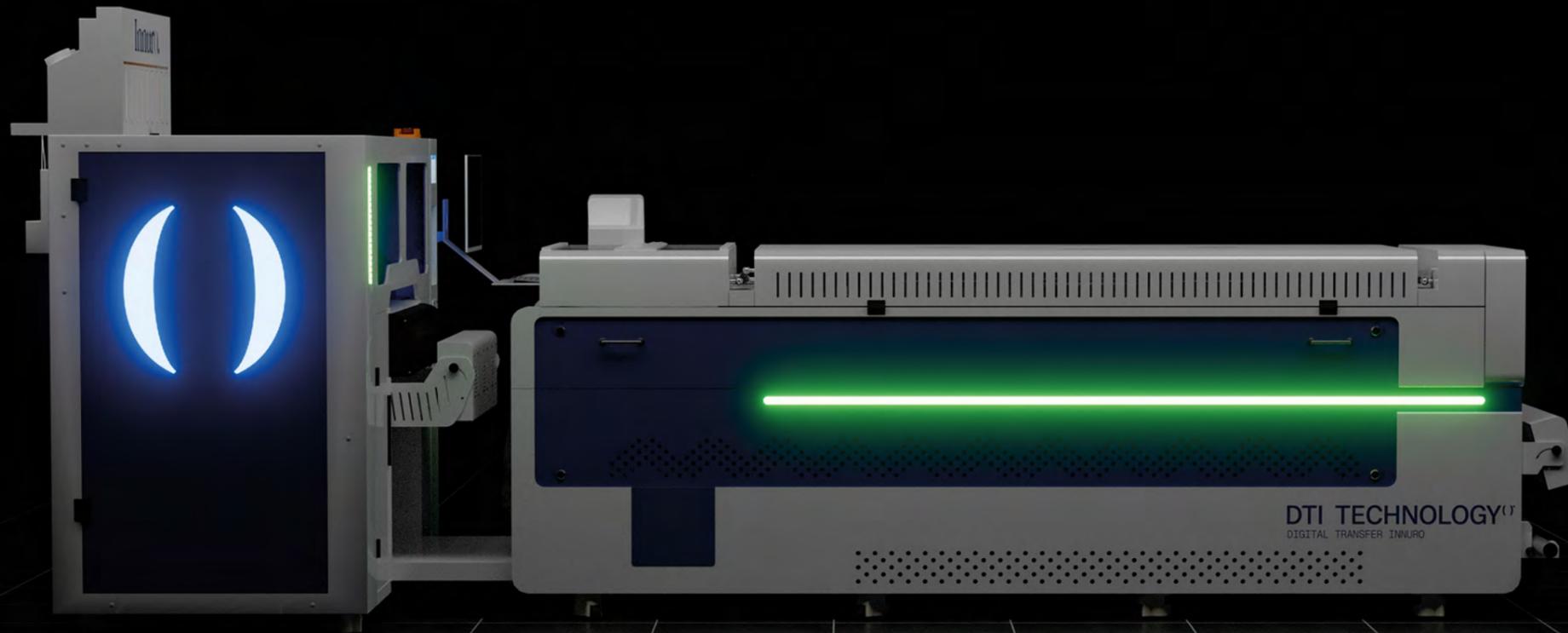


# DTI Technology<sup>(C)</sup>



Innuru.

 (+34) 968 722 350

 arkiplot@arkiplot.com

# DTI I-606 PRO

## Versiones:

Modelo	Nº Cabezales	Colores	Velocidad m.l./h
<b>DTI I6066C</b>	6 Cabezales i3200	4 colores, Triple Cuatricromía (3x CMYK + 3x Blanco)	45m. lineales /hora.
<b>DTI I6066O</b>	6 Cabezales i3200	8 colores Doble Optometría (2x CMYK + 2x Blanco + 2x RGBO)	30m. lineales /hora.
<b>DTI I6064</b>	4 Cabezales i3200	4 colores Doble Cuatricromía (2x CMYK + 2x Blanco)	25m. lineales /hora.
<b>DTI I6063</b>	3 Cabezales i3200	8 colores Optometría (CMYK + Blanco + RGBO)	14m. lineales /hora.

CMYK = Cian, Magenta, Amarillo y Negro. RGBO = Rojo, Verde, Azul y Naranja

## ÍNDICE

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



(+34) 968 722 350



arkiplot@arkiplot.com

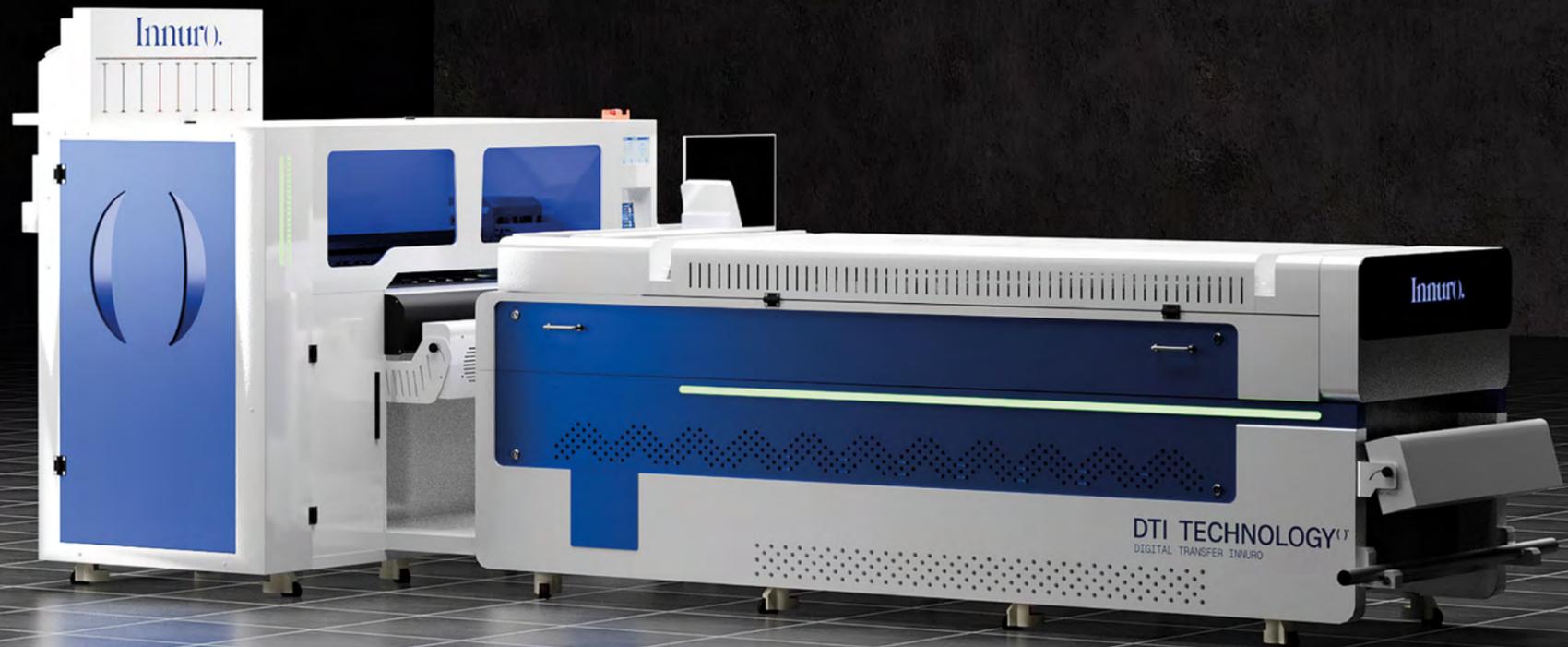


# MARCAR LA DIFERENCIA YA ES POSIBLE

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<sup>(r)</sup>

# 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		

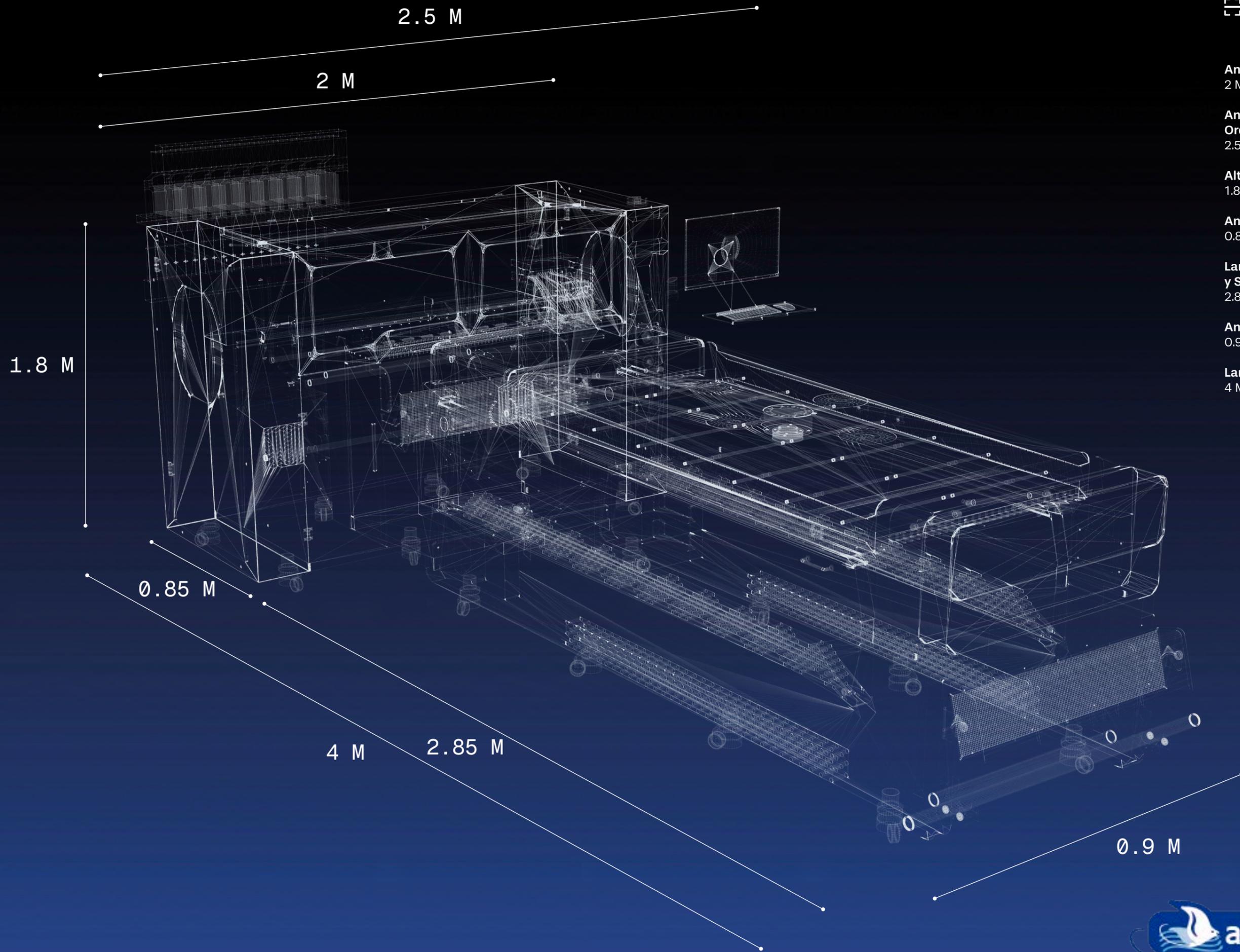


(+34) 968 722 350



arkiplot@arkiplot.com





**Ancho Plotter**  
2 Metros

**Ancho Plotter +  
Ordenador**  
2.5 Metros

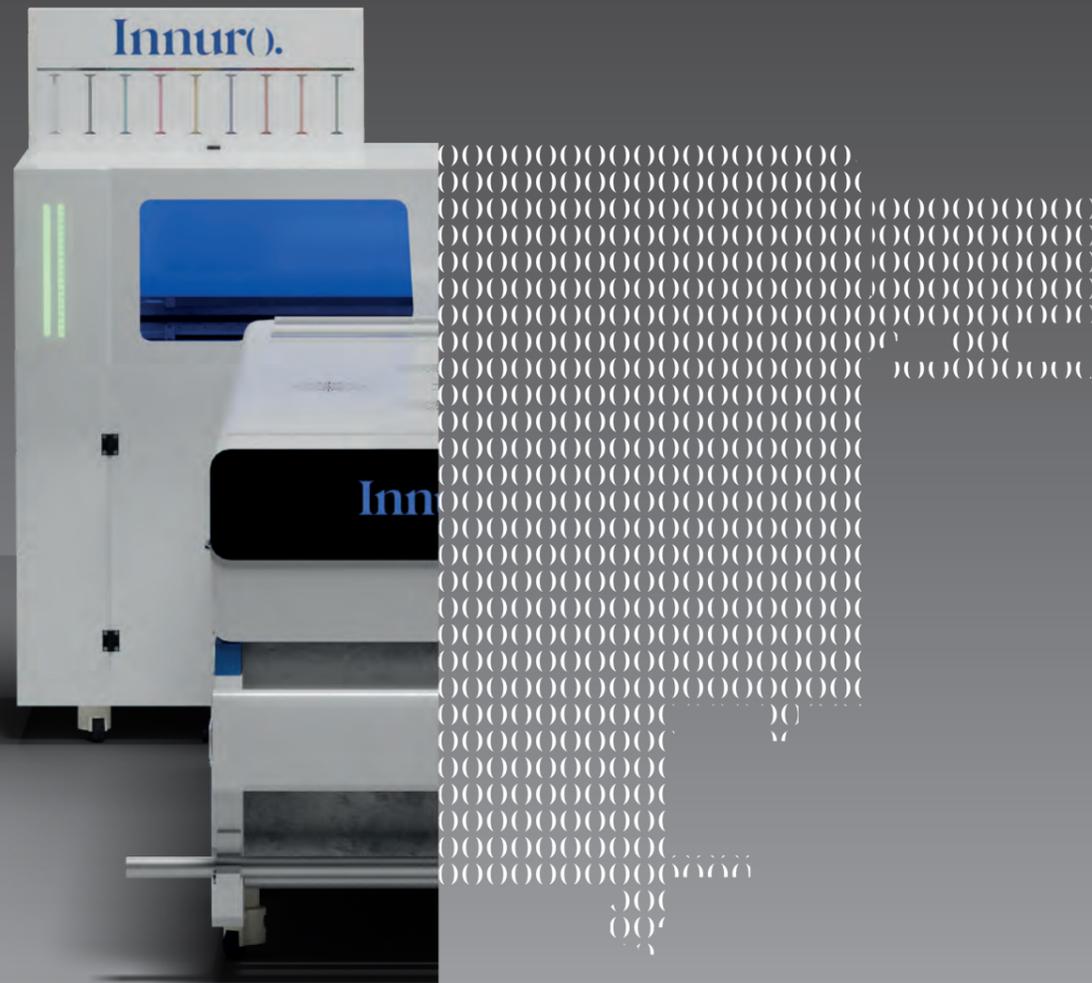
**Altura Plotter**  
1.8 Metros

**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><b>Ancho de Impresión</b></p> <p><b>60cm</b></p> <p>(Rollos de 60 cm x hatsa 250 m largo)</p>	<p><b>Tecnología de Impresión</b></p> <p><b>DTI+DTF</b></p> <p>DTI TECHNOLOGY &amp; DTF (ambas)</p>	<p><b>Potencia/Consumo Eléctrico</b></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><b>Entorno de Trabajo</b></p> <p>28°C 15°C</p> <p>Temperatura (15°C - 28°C)</p> <p>60% 40%</p> <p>Humedad (40% - 60%)</p>	<p><b>Peso kg</b></p> <p>530kg Ud. Polvo y Secado</p> <p>390kg Plotter</p>	

## ⚙️ | OPCIONES

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



(+34) 968 722 350



arkiplot@arkiplot.com



# 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



# 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

# 03

Unidad de Polvo y Secado

## 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.

# 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

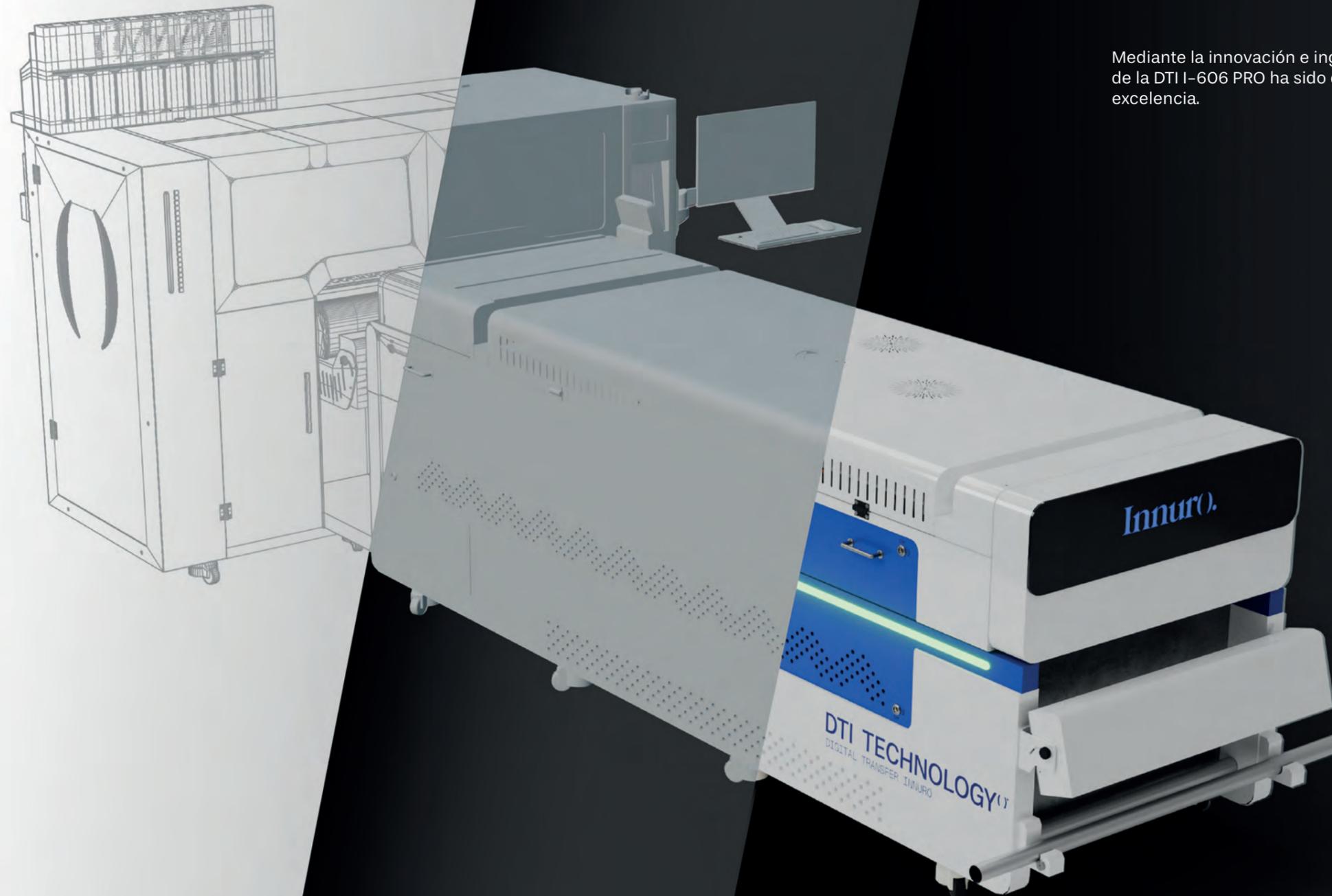
09

Unidad de Polvo  
y Secado



# DISEÑO, MECÁNICA Y ELECTRÓNICA 100% INNUIRO

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