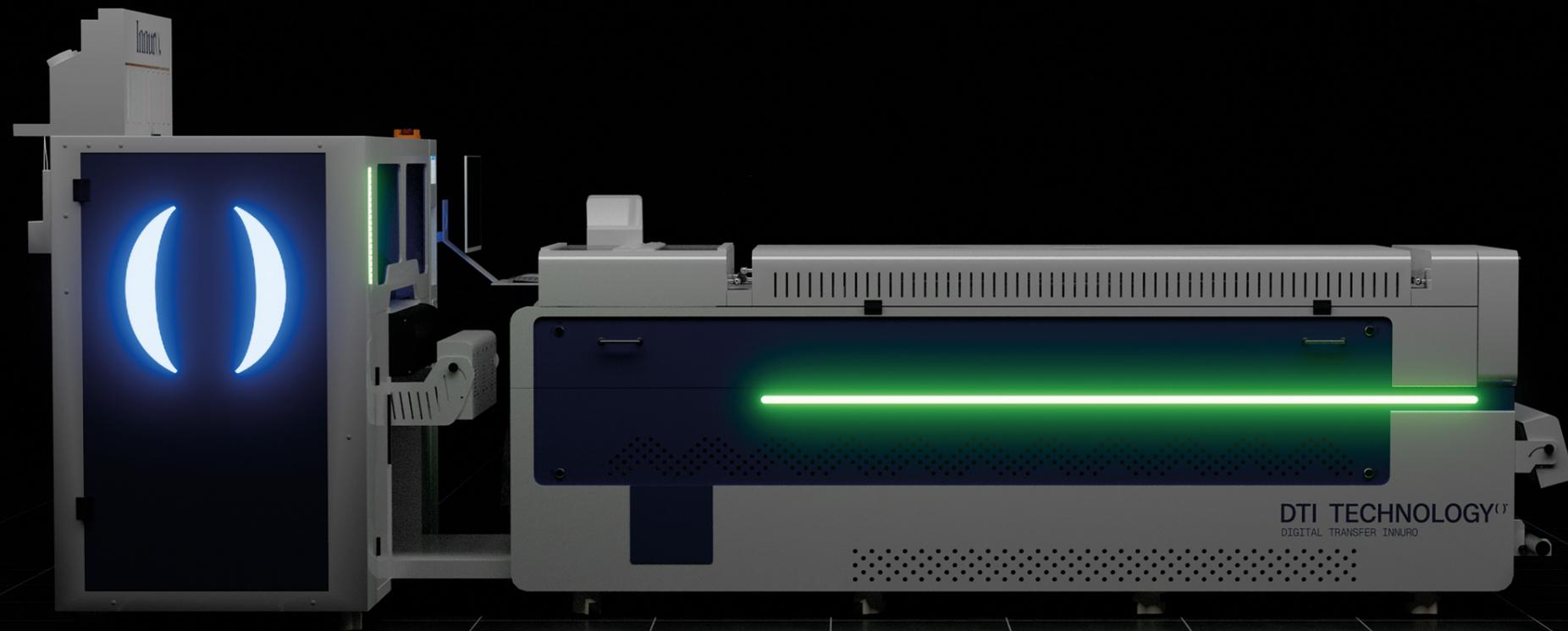


# DTI Technology<sup>(C)</sup>



Innuro.

# DTI I-606 PRO

## ÍNDICE

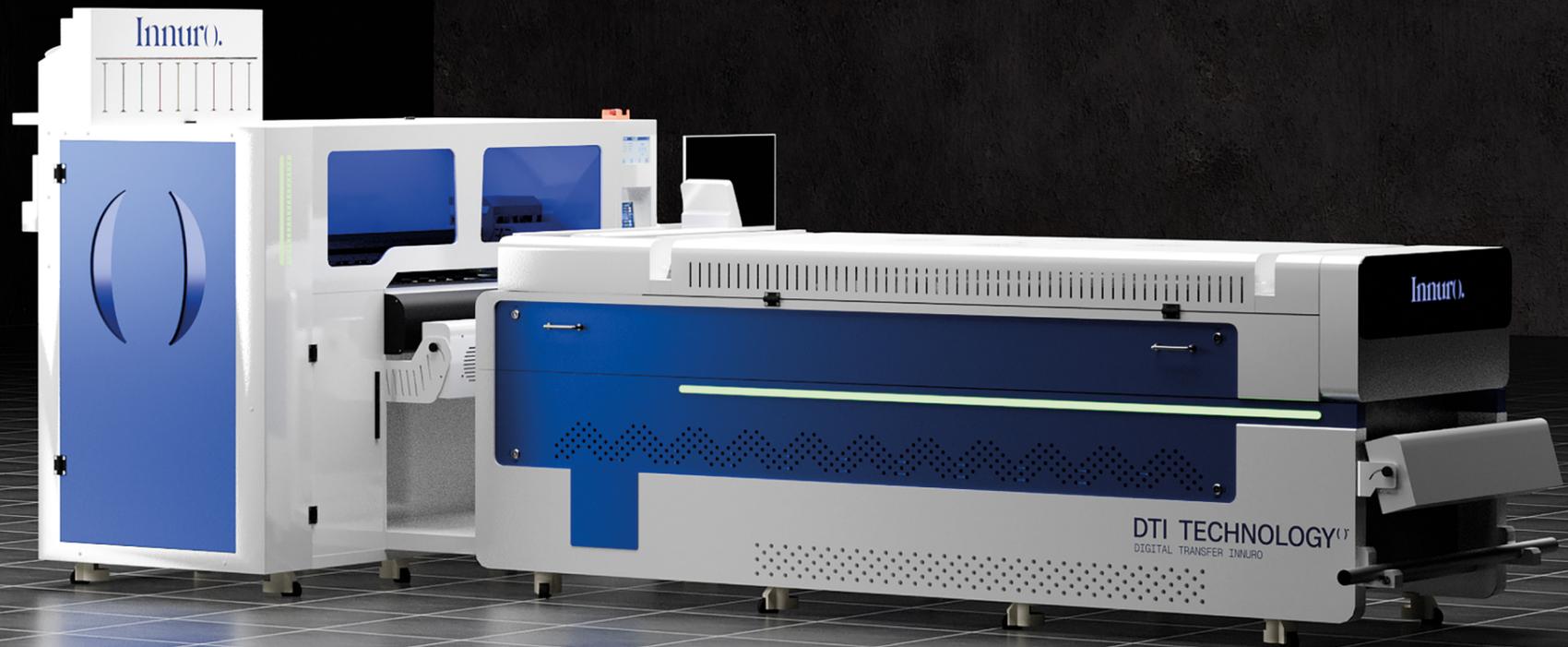
|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Presentación de la máquina</b>     | <b>P. 03</b> |
| <b>Tecnología DTI</b>                 | <b>P. 04</b> |
| Medidas                               | P. 06        |
| Características 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> |

# 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

Tacto Suave y superior al DTG y Serigrafía Base Agua.

02

Transpiración Perfecta.

03

Elongación hasta un 370%.

04

Imprime detalles imposibles hasta ahora.

05

Consigue un Blanco Óptico.

06

8 colores (CMYK + W + RGB).

07

Imprime Colores Fieles al archivo original en Pantalla.

08

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

---

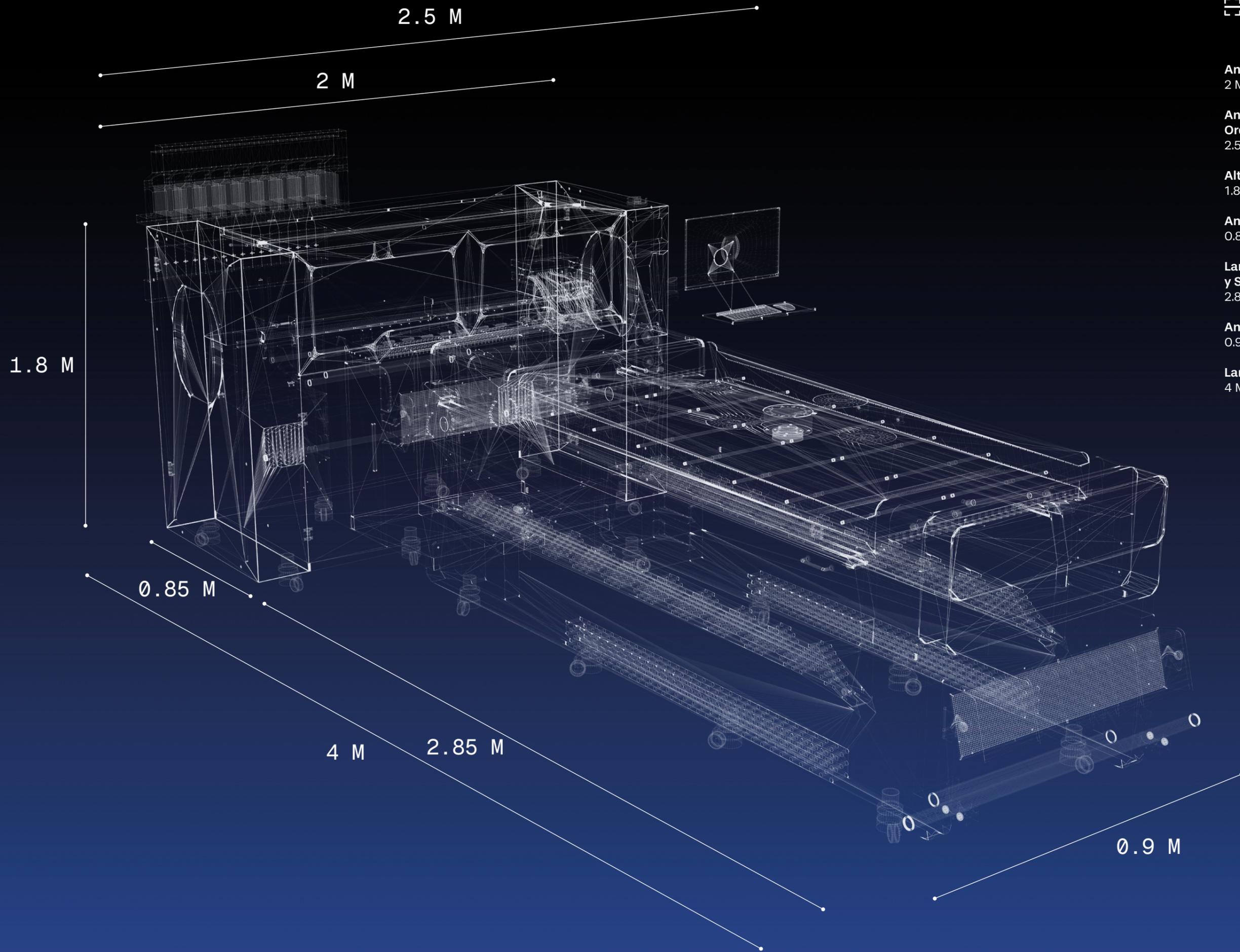
|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>01</b><br>Gestionado en pocos clicks.   | <b>02</b><br>Configura múltiples maquinas en línea garantizando el mismo color, calidad y resultado final en todas ellas. | <b>03</b><br>Trabaja sin Softwares o Procesos Intermedios.                 |
| <b>04</b><br>Procesa Imágenes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

# (3)

## AUMENTA LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD, REDUCIENDO EL COSTE DE PRODUCCIÓN

---

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



**Ancho Plotter**  
2 Metros

**Ancho Plotter +  
Ordenador**  
2.5 Metros

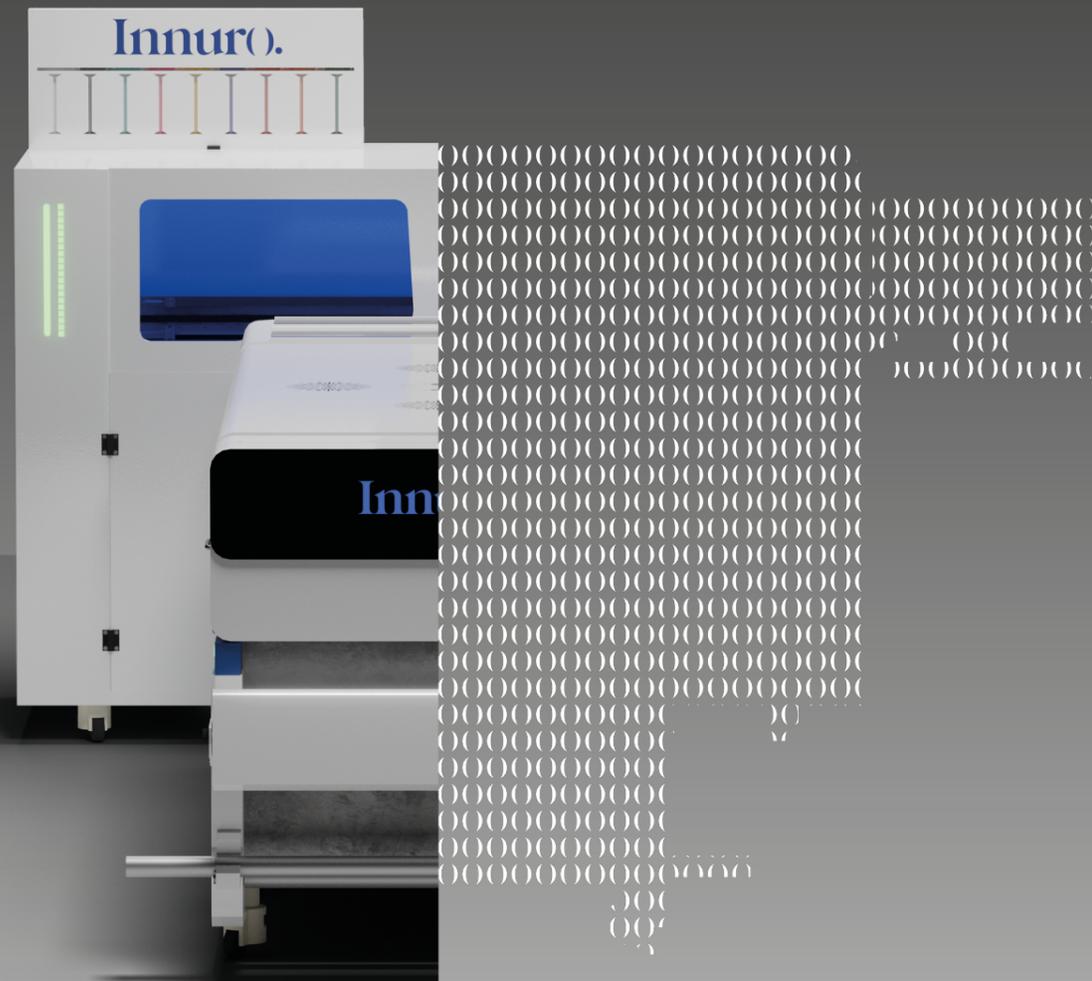
**Altura Plotter**  
1.8 Metros

**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

### Ancho de Impresión

**60cm**

Rollos de 60 cm x hasta 250 m largo)

### Tecnología de Impresión

**DTI+DTF**

DTI TECHNOLOGY & DTF (ambas)

### Potencia/Consumo Eléctrico

2000W

Purificador Schuko Connection

2500W

Plotter 2 Conexiones Schuko

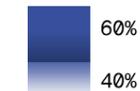
200V | 4800W

Ud. Polvo y Secado  
Conexión 22 amp Monofásica

### Entorno de Trabajo

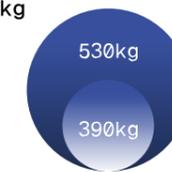


Temperatura (15°C - 28°C)



Humedad (40% - 60%)

### Peso kg



Ud. Polvo y Secado

Plotter

## ⚙️ | OPCIONES

### Cuatricomía (CMYK)

| Opciones   | Producción                             |
|--|--|
| <b>4</b> Cabezales<br>Epson I3200 Precisión Core<br>2 CMYK + 2 blancos | <b>25</b> ml/h<br>25 metros lineares/h |

|  |  |
|--|--|
| <b>6</b> Cabezales<br>Epson I3200 Precisión Core<br>3 CMYK + 3 blancos | <b>45</b> ml/h<br>45 metros lineares/h |
|--|--|

### Octocromía (CMYK+ RGBO)

| Opciones   | Producción                             |
|--|--|
| <b>3</b> Cabezales<br>Epson I3200 Precisión Core<br>CMYK + blanco + RGBO | <b>14</b> ml/h<br>25 metros lineares/h |

|   |  |
|---|--|
| <b>6</b> Cabezales<br>Epson I3200 Precisión Core<br>2 CMYK + 2 blancos + 2 RGBO | <b>30</b> ml/h<br>45 metros lineares/h |
|---|--|

# 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.

## 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.

01

Plotter

02

Plotter

# PLOTTER

# UNIDAD DE POLVO Y SECADO

## Depósitos Tinta de Alta Capacidad

- ↳ Equipado con tanques de tinta de 3 Litros de capacidad.
- ↳ Aumenta la capacidad y producción desatendida y evita pérdidas 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

# 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

## 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.

08

Plotter

# 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

# PLOTTER

# UNIDAD DE POLVO Y SECADO

## 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

# PLOTTER

# 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

# PLOTTER

# 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

Sensor de finalización  
de Film

09

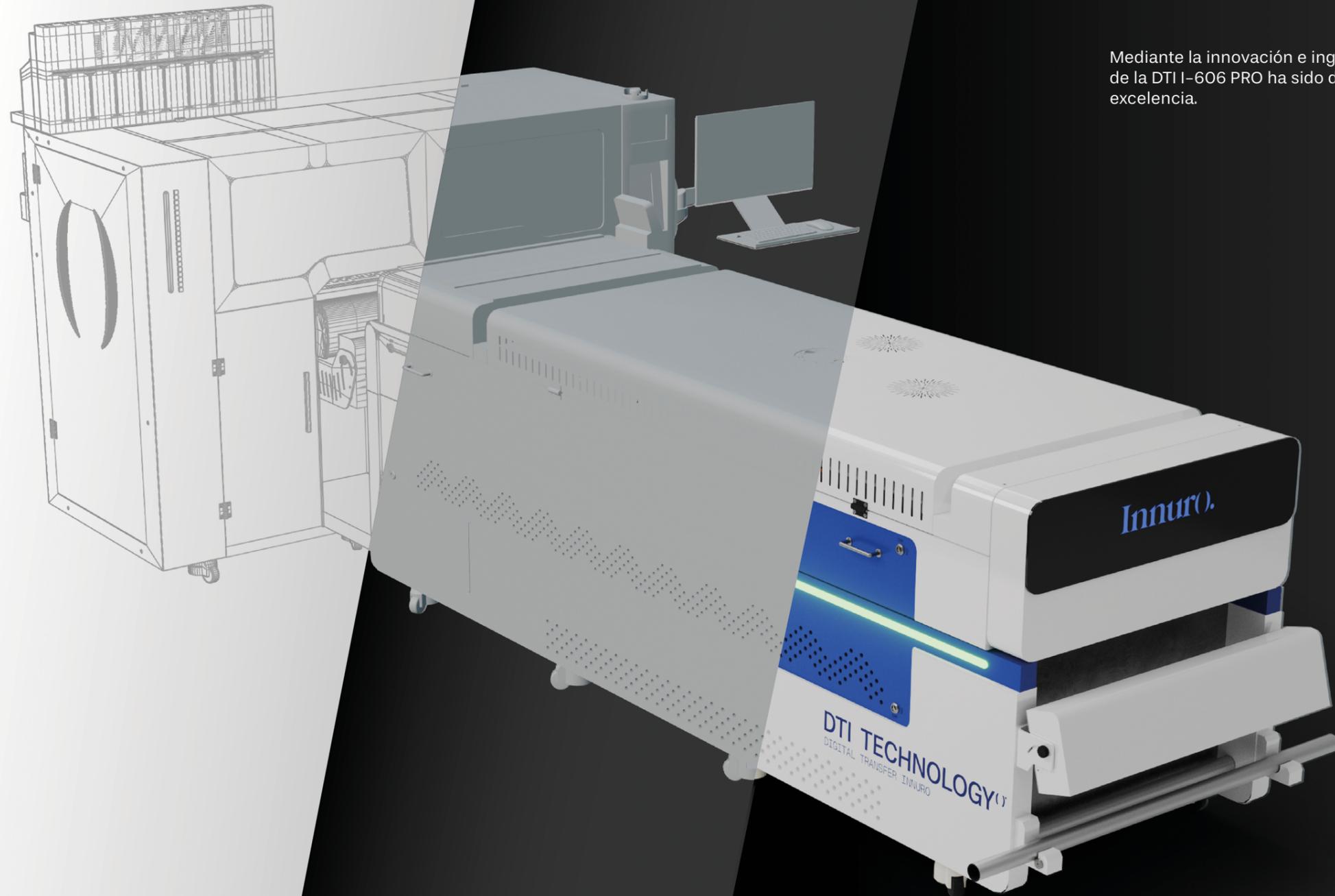
Unidad de Polvo  
y Secado

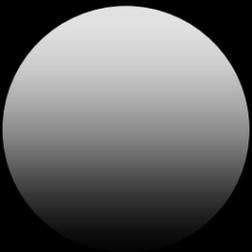
# UNIDAD DE POLVO Y SECADO



# 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

Innuro.

Contacta con  
nosotros

(+34) 609 279 942  
innuro@innuro.es

Paseo de la Castellana 40  
8ª planta. Madrid, 28046