

# Jeanologia® ColorBox LINEUP

LA CIENCIA DE LA TINTURA



ColorBox es la nueva generación de máquinas de tintura en prenda, que garantizan una tintura de bajo impacto, y la reproducibilidad del color mediante un proceso optimizado de tintura y acabado en prenda.

ColorBox ofrece soluciones técnicas avanzadas fáciles de manejar y gestionar que se preocupan por el usuario y por el planeta, garantizando el mejor producto al menor coste de producción.

**#MISSIONZERO**



COLORBOX

ORION SOFTWARE

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE COLOR

## PROCESOS DE TINTURA OPTIMIZADOS

ALTA REPRODUCIBILIDAD    PRODUCCIÓN DE ALTA CALIDAD    ECONÓMICO    FAVORABLE AL MEDIO AMBIENTE

## PARA TODAS LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN

Una gama completa de máquinas de laboratorio, semi-industriales e industriales, capaces de cubrir cualquier necesidad de producción.

**PARA LABORATORIO**

**ColorBox<sup>3</sup>**  
de 0,1 a 1 Kg



**ColorBox 3** es la máquina de laboratorio perfecta para validar el color y garantizar la reproducibilidad de laboratorio a producción, manteniendo la relación de baño, el gradiente de calor y la dosificación de color iguales a otras máquinas ColorBox.

**PARA MUESTRAS**

**ColorBox<sup>18</sup>**  
de 2 a 8 Kg



**ColorBox 18** es la máquina de tintura ideal para muestras, ya que garantiza la reproducibilidad de lab to bulk, manteniendo las variables del proceso iguales en todas las producciones, optimizando el proceso desde el desarrollo hasta la producción.

**PARA MUESTRAS Y PEQUEÑAS PRODUCCIONES**

**ColorBox<sup>60</sup>**  
de 5 a 25 Kg



**ColorBox 60** es la máquina de tintura ideal para pequeñas producciones, ya que aumenta la flexibilidad del color y garantiza la reproducibilidad de lab to bulk y bulk to bulk.

**PARA GRANDES PRODUCCIONES**

**ColorBox<sup>420</sup>**  
de 50 a 200 Kg



**ColorBox 420** es una máquina de tintura de alta velocidad que ahorra agua y energía y optimiza cualquier tipo de acabado en prenda.

## LA RELACIÓN DE BAÑO MÁS BAJA PARA TINTURA

### SISTEMA WARM UP TECNOLOGÍA PATENTADA

El sistema Warm Up elimina el espacio necesario para los serpentines de vapor tradicionales que contienen hasta 100 litros de agua. La máquina de laboratorio ideal para validar el color y garantizar la reproducibilidad de laboratorio a producción, manteniendo la relación de baño, el gradiente de calor y la dosificación de color iguales a otras máquinas ColorBox.

### LITROS DE AGUA NECESARIOS PARA TENER AGUA SUFICIENTE PARA HACER FUNCIONAR UNA MÁQUINA DE TINTURA

Para el equivalente de la ColorBox 420, la competencia necesita entre 250-500 litros como volumen mínimo para trabajar (150 mm)



## SOFTWARE ORION

Orion es un sistema operativo que controla las tecnologías de Jeanologia permitiendo la conexión y comunicación con la nube para gestionar las recetas.



### ORION

- **SIMPLICIDAD**  
Modo manual y automático.
- **CONECTIVIDAD**  
Conexión a la nube e intercambio de datos.
- **ESCALABILIDAD**  
Transferencia de los parámetros de una receta del laboratorio a la producción, y de producción a producción.

## SISTEMA DE DOSIFICACIÓN PERFECTO

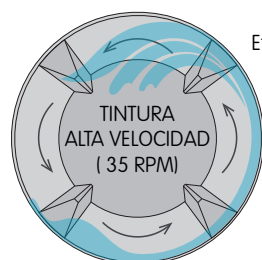
Garantizando reproducibilidad y calidad.

- Inox 360.
- Tanques de alta capacidad. (Tanque 1: 300l, Tanque 2: 180l).
- Calentamiento y mezcla en el tanque 1.



## MÁXIMA CARGA / MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

Reducir el agua, aumentar la carga y el rendimiento del tinte.



Efecto Geiser

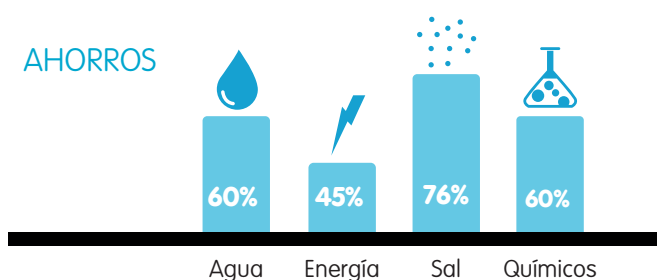
- 4 PALAS
- **PRENDAS SIEMPRE EN CONTACTO CON EL BAÑO**
- **TINTURA ALTA VELOCIDAD (35 rpm)**
- **PULIDO ESPEJO**
- Gran capacidad de carga
- Mejor rendimiento
- Reduce la hidrólisis del colorante
- Mayor rendimiento del color
- Mejor uniformidad del color
- Mejor penetración del color
- Máxima solidez del color
- Menos abrasión
- Evita que las prendas se enreden
- Inofensivo para la ropa

## CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

MÁQUINA DE CARGA FRONTAL  
JEANOLOGIA COLORBOX

850 KG / DÍA  
**1000 KG / DÍA**

## AHORROS



## PREPARADO PARA TODO TIPO DE PRODUCTOS

Especialmente preparado para prendas delicadas.



ALGODÓN

LYOCELL

LINO

POLIAMIDAS

ELASTANO

SEDA

LANA ...

## TECHNICAL DATA



### ColorBox

**3**
**18**
**60**
**420**

CAPACIDAD DE CARGA	0,1 - 1 kg	2 - 8 kg	5 - 25 kg	50 - 200 kg
VOLUMEN DE CILINDRO	30 l	180 l	600 l	4200 l
DIAMETRO DE CILINDRO	430 mm	740 mm	1000 mm	1835 mm
PROFUNDIDAD DE CILINDRO	220 mm	420 mm	769 mm	1566 mm
VELOCIDAD VARIABLE	0-150 rpm	0-400 rpm	0-350 rpm	LS 0-80 / HS 0-500 rpm
POTENCIA INSTALADA	2 kW	3 kW	8 kW	LS 25 kW / HS 45 kW
ALTO	640 mm	1600 mm	1860 mm	2700 mm
ANCHO	420 mm	950 mm	1250 mm	2200 mm
FONDO	730 mm	1250 mm	1665 mm	3050 mm
PESO	80 Kg	490 Kg	1100 Kg	5430 Kg

### Sistema de dosificación de color

**3**
**e-Flow<sup>K</sup> Lab**
**18 60**
**420**

CAPACIDAD DE TANQUE	1 x 1500 ml / 1 x 1 l	2 x 15 l	1 x 300 l / 1 x 180 l
POTENCIA INSTALADA	n.a	1 kW	1,5 kW
ALTO/ANCHO/FONDO	n.a	937 mm 375 mm 1205 mm	1700 mm 944 mm 1535 mm
PESO	n.a	100 Kg	2350 Kg



## THE BEST IN SERVICE

Jeanologia tiene presencia global con oficinas y centros de servicio técnico estratégicamente ubicados EN TODO EL MUNDO.

**SUS MÁQUINAS FUNCIONANDO AL 100%  
DE CAPACIDAD TODO EL TIEMPO**

Jeanologia S.L. Ronda Guglielmo Marconi 12, 46980 Paterna, Valencia, Spain · Ph. +34 961 369 190 · [info@jeanologia.com](mailto:info@jeanologia.com)

La información contenida en estas páginas está basada en pruebas desarrolladas bajo condiciones ambientales específicas y prendas con algunas características específicas. Por tanto, la información debe tomarse de forma orientativa y no vinculante. Por lo anterior, Jeanologia no garantiza ningún resultado que no se haya logrado con las mismas condiciones y especificaciones en las que se basa la información aquí contenida.