

# Jeanologia® ColorBox® LINEUP

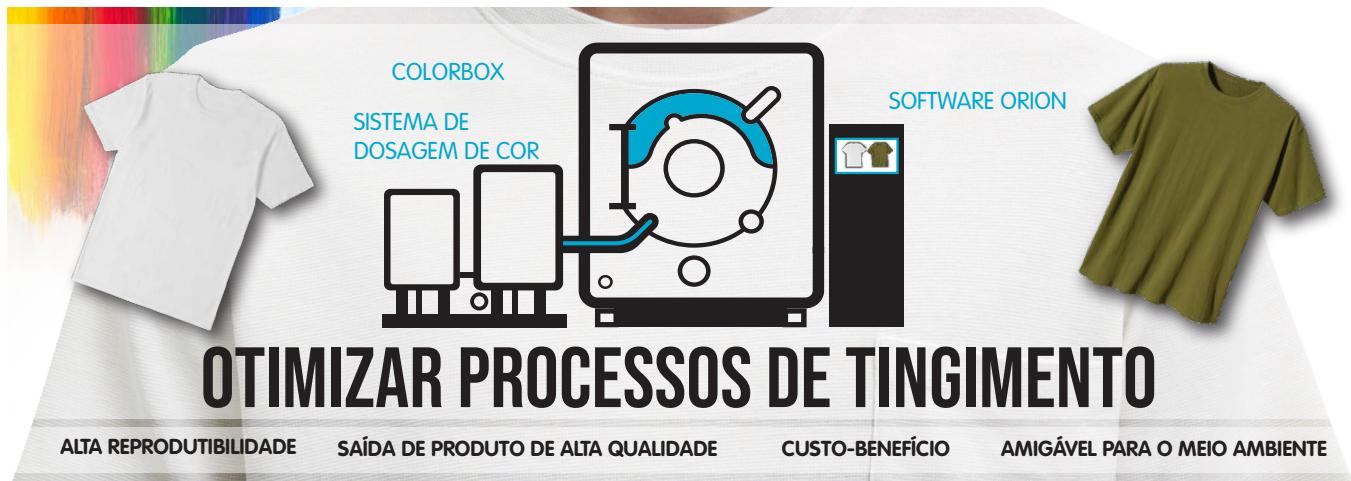
A CIÊNCIA DO TINGIMENTO



ColorBox é a nova geração de máquinas de tingimento de roupas, que garante tingimento de baixo impacto e reproduzibilidade de cores por meio de um processo otimizado de tingimento e acabamento de roupas.

ColorBox são soluções técnicas avançadas fáceis de manusear e gerenciar que se preocupam com você e com o planeta, garantindo o melhor resultado do produto com o menor custo de produção.

**#MISSIONZERO**



## PREPARADO PARA ATENDER QUALQUER NECESSIDADE PRODUTIVA

Uma linha completa de máquinas de laboratório, semi-industrial e industrial que se adequa aos requisitos de qualquer capacidade produtiva.

### PARA LABORATÓRIO

**ColorBox<sup>3</sup>**

De 0,1 a 1 Kg



ColorBox 3 é a máquina perfeita para validar cor e assegurar uma reproduzibilidade de lab a produção que mantenha a mesma relação de banho, gradiente de temperatura e dosagem de cor que outras ColorBox.

### PARA MOSTRÚARIO

**ColorBox<sup>18</sup>**

De 2 a 8 kg



ColorBox 18 é a máquina de tingimento ideal para amostras, garantindo reproduzibilidade de laboratório para a produção, permitindo manter variáveis de processo iguais em todas as capacidades de produção da máquina, otimizando o processo desde o desenvolvimento até a produção.

### PARA MOSTRÚARIO E PEQUENAS PRODUÇÕES

**ColorBox<sup>60</sup>**

De 4 a 30 kg



ColorBox 60 é a máquina de tingimento ideal para pequenas tiragens de produção, aumentando a flexibilidade de cores, bem como assegurando a reproduzibilidade do laboratório para produção e da produção para produção.

### PARA GRANDES PRODUÇÕES

**ColorBox<sup>420</sup>**

De 50 a 200 Kg



ColorBox 420 é um tingimento com economia água e energia de alta velocidade máquina adaptada para executar e otimizar qualquer tipo de acabamento de vestuário.

## A MENOR RELAÇÃO DE BANHO EM TINTURA

### WARM UP SYSTEM TECNOLOGIA PATENTEADA

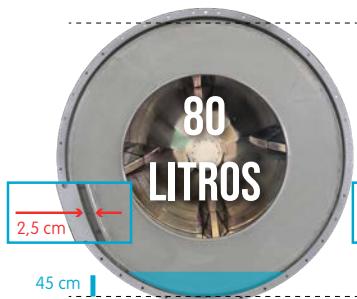
O sistema de aquecimento elimina o espaço necessário para serpentinas de vapor tradicionais que contêm até 100 litros de água. Máquina de laboratório perfeita para validar a cor e garantir a reproduzibilidade do laboratório para a produção, mantendo a proporção de relação de banho, gradiente de calor e dosagem de cor iguais a outras máquinas ColorBox.



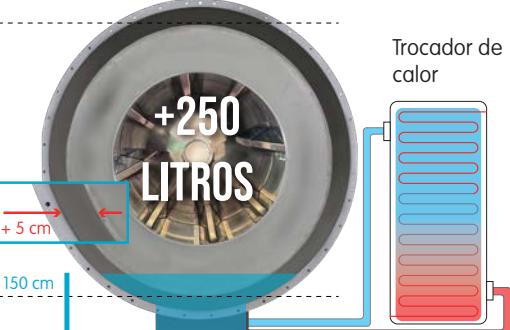
### LITROS DE ÁGUA NECESSÁRIOS PARA TER ÁGUA SUFICIENTE PARA OPERAR A MÁQUINA PARA TINGIMENTO

Para o equivalente ao ColorBox 420, os concorrentes exigirão entre 250-500 litros como volume mínimo para trabalhar (150 mm)

#### COLORBOX 420



#### OUTROS



PERMITE TRABALHAR COM A R:B MAIS BAIXA POSSÍVEL (1:3 - 1:5)

# Jeanologia ColorBox LINEUP

## ORION SOFTWARE

Orion é o sistema operacional que controla todas as eco tecnologias da Jeanologia permitindo conexão entre elas e comunicação com a nuvem para gerenciar as receitas a serem aplicadas.



### ORION

- **SIMPLOCIDADE**  
Modo manual e automático.
- **CONECTIVIDADE**  
Conexão na nuvem e troca de dados.
- **ESCALABILIDADE**  
Transferência on-line da receita do laboratório para produção e produção para produção.



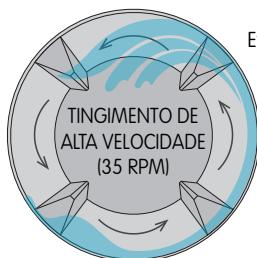
## SISTEMA DE DOSAGEM PERFEITO

Assegurando qualidade e reprodutibilidade.

- Inox 360.
- Tanques de alta capacidade.  
(Tanque 1:300l, Tanque 2: 180l).
- Aquecimento e mistura no tanque 1.

## CARGA MÁXIMA / PRODUTIVIDADE MÁXIMA

Reduz a quantidade de água, potencia o desempenho de carga e tintura.



Efeito Geiser

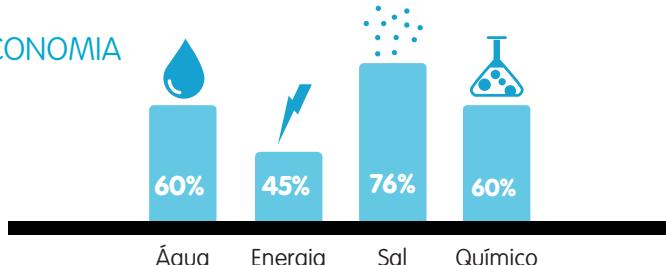
- 4 PÁS
- BANHO DE TINTURA SEMPRE EM CONTATO COM AS PEÇAS.
- POLIMENTO DE ESPELHO

- Capacidade de carga mais alta.
- Melhor desempenho
- Reduz a hidrolização do corante
- Maior rendimento do corante
- Melhor uniformidade de cor
- Melhora a penetração da cor
- Máxima solidez da cor
- Menos abrasão
- Evita o emaranhamento da roupa
- Não danifica a roupa

## CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

MÁQUINA DE CARREGAMENTO FRONTAL **850 KG / DAY**  
JEANOLOGIA COLORBOX **1000 KG / DAY**

## ECONOMIA



## PRONTO PARA TODOS OS TIPOS DE PRODUTOS

Especialmente preparados para roupas delicadas.



ALGODÃO



LYOCELL



LINHO



ELASTANO



SEDA

LÃ

# Jeanologia ColorBox LINEUP

## DADOS TÉCNICOS



### ColorBox

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

CAPACIDADE DE CARGA	0,1 - 1 kg	2 - 8 kg	5 - 25 kg	50 - 200 kg
VOLUME DO CILINDRO	30 l	180 l	600 l	4200 l
DIÂMETERO DO CILINDRO	430 mm	740 mm	1000 mm	1835 mm
PROFOUNDIDADE DO CILINDRO	220 mm	420 mm	769 mm	1566 mm
VELOCIDADE VARIÁVEL	0-150 rpm	0-400 rpm	0-350 rpm	LS 0-80 / HS 0-500 rpm
ENERGIA INSTALADA	2 kW	3 kW	8 kW	LS 25 kW / HS 45 kW
ALTURA	640 mm	1600 mm	1860 mm	2700 mm
LARGURA	420 mm	950 mm	1250 mm	2200 mm
PROFOUNDIDADE	730 mm	1250 mm	1665 mm	3050 mm
PESO	80 Kg	490 Kg	1100 Kg	5430 Kg

### Sistema de dosagem de cor

**3****18****420****60 eFlow K Lab**

CAPACIDADE DO TANQUE	1 x 1500 ml / 1 x 1 l	n.a	1 x 300 l / 1 x 180 l	2 x 15 l
ENERGIA INSTALADA	n.a	n.a	1,5 kW	1 kW
ALTURA/LARGURA/PROFOUNDIDADE	n.a	n.a	1700 mm 944 mm 1535 mm	937 mm 375 mm 1205 mm
PESO	n.a	n.a	2350 Kg	100 Kg



## O MELHOR EM SERVIÇO

A Jeanologia tem presença global com escritórios e filiais de serviços técnicos estrategicamente localizados em TODO O MUNDO.

**SUAS MÁQUINAS TRABALHANDO COM 100% DA CAPACIDADE O TEMPO TODO**

Jeanologia S.L. Ronda Guglielmo Marconi 12, 46980 Paterna, Valencia, Spain · Ph. +55 15 3881 8090 · [adminbrasil@jeanologia.com](mailto:adminbrasil@jeanologia.com)

As informações contidas nestas páginas são baseadas em testes desenvolvidos em condições ambientais específicas e vestuário com características específicas. Portanto, as informações devem ser tomadas de forma orientativa e não vinculante. Por causa do exposto, a Jeanologia não garante nenhum resultado que não tenha sido alcançado com as mesmas condições e especificações em que as informações aqui contidas se baseiam.

