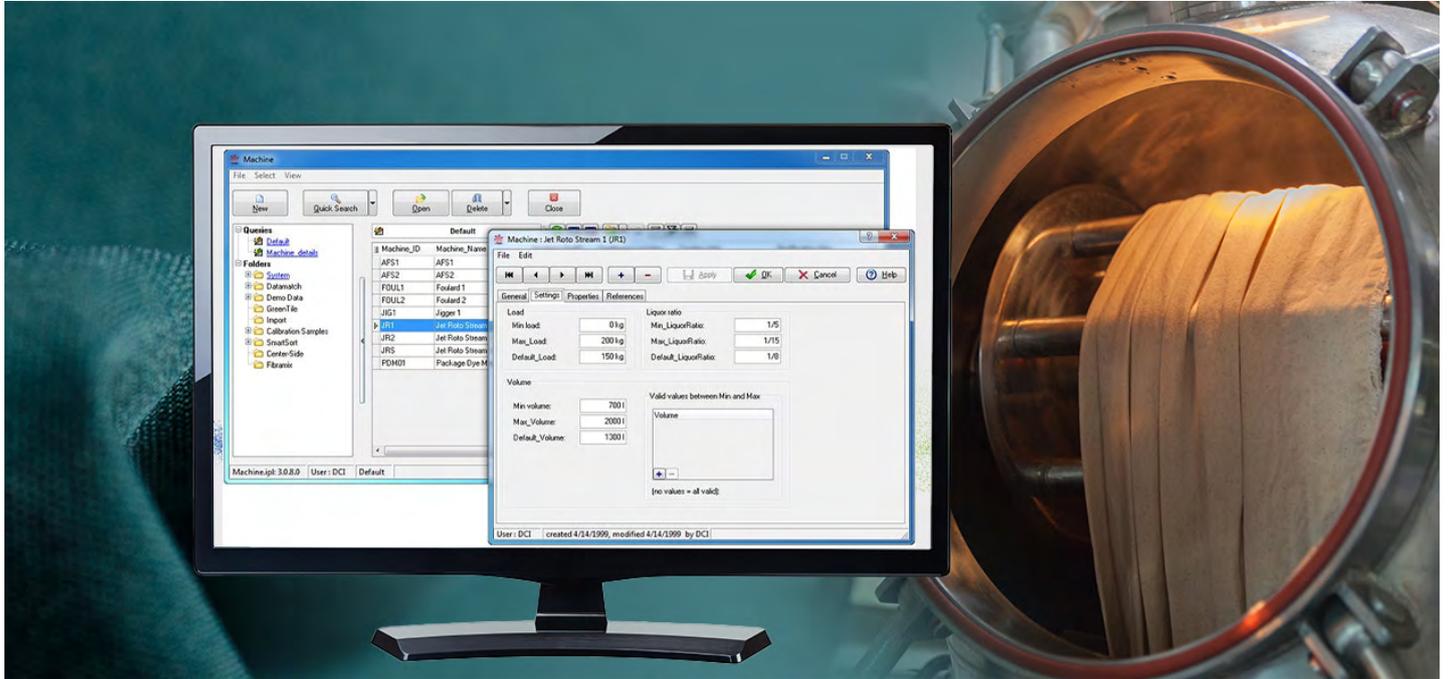


# TICKET, WEIGH & PROCESS

Gestão de Produção e Otimização de Receitas



**A maneira inteligente, fácil e sustentável de gerenciar a produção da tinturaria e otimizar seus processos de acabamento**

- Redução de custos de produção
- Melhorias de qualidade
- Incorporando a experiência dos tintureiros
- Atender às demandas ecológicas e de eficiência
- Capacidades de planejamento e análise de custos aprimoradas
- Evitando erros de tingimento
- Geração automatizada de processos

Receitas de cores precisas e Lab-Dips perfeitos são apenas o ponto de partida para resultados perfeitos de tingimento têxtil. Os verdadeiros desafios são enfrentados no ambiente de produção. Quando todos os ingredientes certos e as etapas ideais do processo de tingimento devem ser escolhidos para garantir uma produção em massa, atendendo a todas as necessidades ambientais, de qualidade e de custo, sem ter que depender apenas do conhecimento de especialistas individuais.

A Datacolor oferece soluções líderes de gerenciamento de produção e otimização de receitas para garantir que os custos de produção sejam mantidos baixo sem comprometer a qualidade da cor ou as demandas ecológicas. Faça a sua escolha entre 3 poderosos aplicativos de software, adaptados às diferentes necessidades das tinturarias modernas, para incorporar a experiência do seu tintureiro em um sistema dinâmico que garante a receita correta do produto e produtividade e resultados ideais.

# TICKET

## GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RECEITAS

Datacolor Ticket é um pacote de software fácil de usar que permite registrar e gerenciar suas receitas de produção em tinturaria. Dá acesso imediato a todas as receitas, permitindo criar e calcular facilmente lotes de produção, sem a necessidade de sistemas de arquivamento e cálculos manuais. Criar tickets de trabalho com o Ticket é mais rápido e fácil.

### **CARACTERÍSTICAS**

#### Precisão automática

O Ticket elimina o potencial de erro humano, fornece uma maneira mais rápida e confiável de trabalhar e garante total precisão e repetibilidade das receitas de produção. Ajuda você a gerenciar todos os seus procedimentos de tingimento com mais precisão.

#### Controle competitivo

O Datacolor Ticket inclui a capacidade de verificar os níveis de estoque dos produtos, garantindo que os consumos de corantes e produtos químicos sejam monitorados corretamente. O quadro de planejamento gráfico fornece uma visão geral de todos os lotes de tingimento gerados, proporcionando um nível mais alto de controle sobre o planejamento da produção.

#### Solução sustentável

O Datacolor Ticket pode armazenar informações ecológicas sobre todos os corantes e produtos químicos utilizados, que são então aplicados para calcular o impacto ecológico de todas as receitas tingidas.

### **Como a Datacolor Ticket pode ajudar as tinturarias?**

- Redução de erros humanos
- Melhor controle de custos de receitas
- Avaliação de impacto ambiental
- Melhores informações sobre o consumo de estoque
- Visão geral mais fácil do cronograma de produção
- Link para Datacolor Match Textile
- Capacidade de vinculação a dispensadores controlados de pesagem e produção

# WEIGH

## PESAGEM INTELIGENTE DE PRODUÇÃO

Medir a quantidade correta de corantes e produtos químicos é essencial para obter resultados de tingimento que se correlacionem com a receita prevista. Transferir as informações de uma receita de produção otimizada para a “cozinha” colorida pode ser ainda mais desafiador. O Datacolor WEIGH é um software inteligente que entende as necessidades dos trabalhadores no ambiente de produção. O usuário é guiado de forma interativa por todo o processo de pesagem e recebe feedback das balanças conectadas.

O Datacolor WEIGH está totalmente integrado aos sistemas exclusivos de gerenciamento de receitas de produção da Datacolor, Datacolor PROCESS e Datacolor TICKET, para garantir que as receitas de produção corretas sejam feitas e as informações de estoque estejam sempre atualizadas.

### CARACTERÍSTICAS

- Personalizável e fácil de usar
- Uso de banco de dados integrado para evitar erros
- Botões de função grandes e fáceis de usar
- Vários perfis de usuário
- Seleção automática do próximo trabalho



# PROCESS

## OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS TÊXTEIS

Datacolor Process é um sofisticado sistema de software desenvolvido por tintureiros – para tintureiros. Ele registra, compila, controla e gerencia todos os dados essenciais associados a todo o processo da tinturaria.

### CARACTERÍSTICAS

Soluções poderosas para desempenho competitivo ao aplicar informações históricas de tingimento e regras definíveis, o sistema Process gerencia e otimiza com eficácia e precisão todos os processos e parâmetros associados, agilizando seu processo de tinturaria e eliminando erros humanos.

#### Fique um passo à frente

As tinturarias de sucesso atuais são eficientes, adaptáveis, ágeis e atentas às exigências ambientais. Eles precisam aplicar informações atualizadas com o conhecimento e a experiência adquirida ao longo de muitos anos de fornecimento de produtos de qualidade a clientes exigentes.

#### **Quais são os benefícios?**

##### Eficiência confiável

Como um poderoso recurso de gerenciamento de dados, o Datacolor Process reúne seu conhecimento técnico, as informações mais recentes do fabricante, requisitos de procedimentos específicos e histórico de produção para produzir as melhores receitas de produção possíveis – com rapidez e precisão.

##### Gestão de Impacto Ambiental

Procedimentos de produção otimizados e altamente eficientes não apenas minimizam os custos, mas também reduzem o consumo de água e energia, reduzem o desperdício de produtos e reduzem as emissões globais, tais como dióxido de carbono.

##### Equilibrando o custo da qualidade

Alta qualidade, controle de custos e produtividade estão intimamente ligados. Garantir que seus processos sejam precisos, eficientes e confiáveis ajudará a minimizar o custo de produção, garantindo ao mesmo tempo o nível ideal de qualidade exigido. Ao fornecer ferramentas de gerenciamento para eliminar inconsistências e aprimorar a aplicação de seus conhecimentos, o Datacolor Process coloca você no controle total do custo da qualidade.

##### Adaptabilidade e Flexibilidade

Responder de forma rápida e eficaz às novas exigências do mercado é uma parte vital da gestão de uma tinturaria competitiva. Com as informações mais atualizadas ao seu alcance em todas as etapas do processo, você pode atender às necessidades de clientes exigentes com confiança. O Datacolor Process ajuda você a gerenciar e superar as complexidades envolvidas na operação com tanta flexibilidade

<b>COMPARAÇÃO DE FUNCIONALIDADES</b>	<b>DATACOLOR TICKET</b>	<b>DATACOLOR PROCESS</b>	<b>DATACOLOR PROCESS<sup>PRO</sup></b>
<b>Gestão de dados</b>			
Estrutura de pastas	✓	✓	✓
Função de agrupamento em listas	✓	✓	✓
<b>Gerenciamento de dados de corantes</b>			
Entrada de dados de corantes e troca de corantes	✓	✓	✓
Verificação automática de combinações de corantes	-	-	✓
<b>Gestão da Qualidade</b>			
Entrada de qualidade, subgrupos e misturas	✓	✓	✓
Entrada de fatores de correção, processos e parâmetros específicos de qualidade	-	✓	✓
Entrada de auxiliares específicos de qualidade e suporte de nível de qualidade	-	-	✓
<b>Gerenciamento de cores (padrões/referências)</b>			
Histórico de produção para cada cor e histórico de receita com dados de aprovação/reprovação	✓	✓	✓
<b>Gestão de Clientes</b>			
Entrada de dados do cliente e listagem de cores específicas do cliente	✓	✓	✓
<b>Gerenciamento de receitas</b>			
Armazenamento do status da receita e pesquisa por diferentes critérios	✓	✓	✓
Atualização automática da receita por alteração da concentração do corante	✓	✓	✓
Avaliação de receitas com base nos custos do processo	-	-	✓
Adições relativas de concentrações de corantes	✓	✓	✓
Parâmetros de receita padrão	-	-	✓
Modelos de receitas (operações sup e espaços reservados para corantes)	-	✓	✓
<b>Gerenciamento de processos</b>			
Criação de receitas de produção modulares	-	✓	✓
Tratamento de processos contínuos e semi-contínuos de exaustão	-	✓	✓
Processos vinculados específicos para produção de aditivos e re-tingimentos	-	✓	✓
Entrada de processos específicos do cliente (ex.: adicionar lavagem para cliente x)	-	-	✓
Seleção automática de operações através de regras definidas: regras if-then-else	-	✓	✓

<b>COMPARAÇÃO DE FUNCIONALIDADES</b>	<b>DATACOLOR TICKET</b>	<b>DATACOLOR PROCESS</b>	<b>DATACOLOR PROCESS<sup>PRO</sup></b>
<b>Gerenciamento de Produção</b>			
Bilhetagem em lote (avançado com informações adicionais e especialista em tempos/curvas de processo)	-	✓	✓
Cálculo de quantidades de produtos químicos/corantes para a cozinha de tinturaria	✓	✓	✓
Seleção da máquina de tingimento com base nos parâmetros da máquina	✓	✓	✓
Parâmetro de produção específico do lote (por exemplo: auxiliares adicionais, temperatura inicial específica)	-	-	✓
Produtos químicos e parâmetros podem ser adaptados para cada lote de produção	✓	✓	✓
História dos lotes de produção	✓	✓	✓
História de produção agrega	-	✓	✓
Cálculo do custo de produção incluindo: corantes, produtos químicos e custos de processo	-	-	✓
<b>Gerenciamento de máquinas</b>			
Opção avançada de gerenciamento de máquina com mín/máx. carga, proporção de licor, etc.	✓	✓	✓
<b>Fórmulas avançadas</b>			
Fórmulas avançadas como 'Em Caso de', 'Tabua',...	-	✓	✓
Funções especializadas	-	✓	✓
<b>Inventário: Funções Básicas</b>			
Opção de entrega e reserva	-	-	✓
<b>Explorador de Relatórios: Editor de Relatórios</b>			
Personalização de formulário de receita/dyemat	-	✓	✓
Consulta do usuário e exportação de dados para texto, HTML, EXCEL e xml	-	-	✓
<b>Ordem de tingimento: agrupar/dividir pedidos em lotes de tingimento com a mesma receita</b>	-	-	✓
<b>Quadro Gráfico</b>	✓	✓	✓
<b>Opção de pesagem controlada Datacolor Weigh</b>	-	optional	optional
<b>Integração com ERP/Host, supervisor de Máquina de Tingimento ou dispensador de produção</b>	-	optional	optional

## Software Maintenance Support

Inscreva o seu TICKET, WEIGH & PROCESS em um plano de Software Maintenance Support que garante acesso contínuo às atualizações mais recentes de software, assistência especializada por telefone e e-mail, e compatibilidade com os sistemas operacionais mais novos. Mantenha-se atualizado, maximize a confiabilidade e mantenha a eficiência máxima com o suporte abrangente da Datacolor.

### Requisitos do sistema

Componente	Recomendado
Sistema operacional	Windows 10 e 11 (somente Pro ou Enterprise)
Estrutura necessária	Microsoft .NET Framework 4.7.2 ou superior
Processador	Dual Core ou superior (consulte os requisitos do sistema operacional Windows)
Memória	8 GB ou mais
Disco rígido	500GB
Mostrar	1920x1080 - tamanho do texto apenas 100% compatível
Placa gráfica	Placa gráfica com suporte para OpenGL 2.1
Conexões	"Serie, USB, Bluetooth ou Ethernet (dependendo modelo de espectrofotômetro)"
SO do servidor	Servidor Windows 2016, 2019, 2022
Requisitos adicionais	Servidor SQL 2012 a 2019
Conexão de internet	Acesso à Internet recomendado para atualizações de software e ativação de licença

Nota: Configurações mais baixas do sistema podem limitar o desempenho, a capacidade de dados e a operação de alguns recursos. Processador mais rápido, mais memória e discos rígidos mais rápidos melhorarão significativamente o desempenho.

Para mais informações por favor visite: [www.datacolor.com](http://www.datacolor.com)