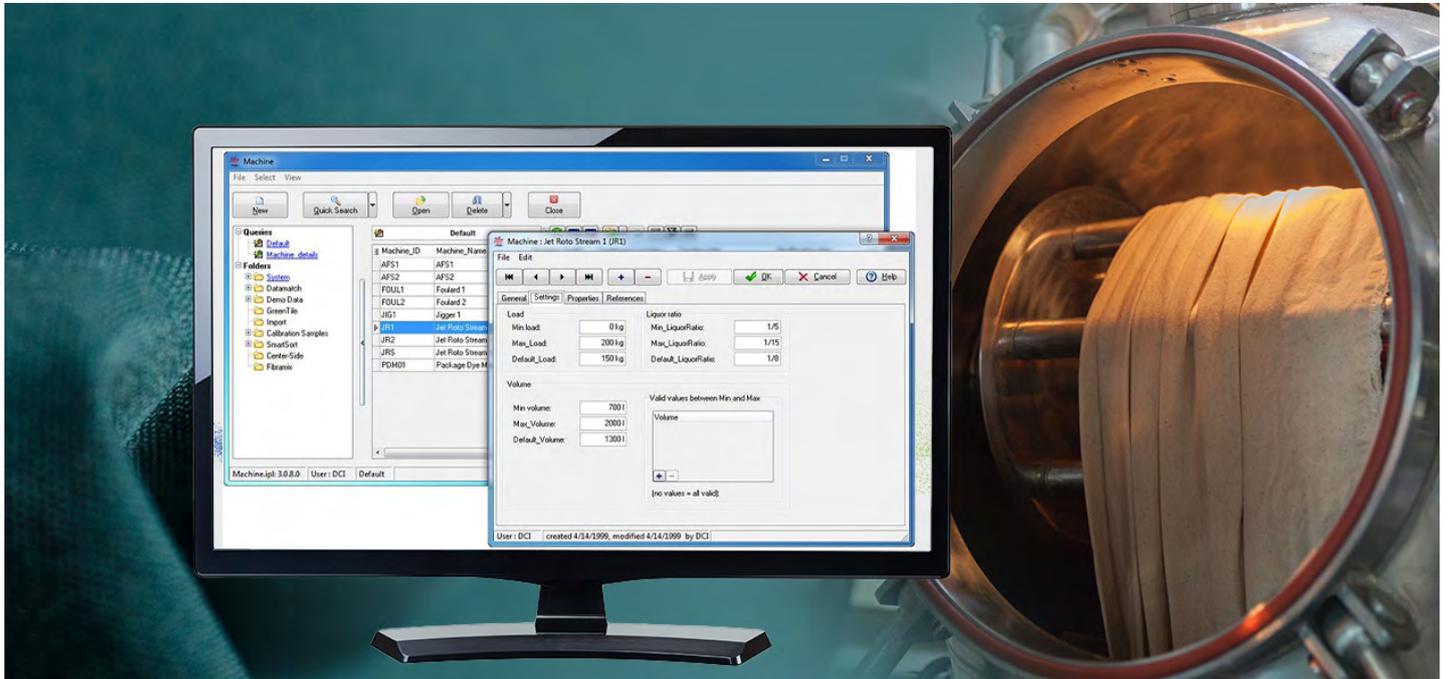


TICKET, WEIGH & PROCESS

Gestión de producción y optimización de recetas



La forma inteligente, sencilla y sostenible de gestionar la producción de las tintorerías y optimizar sus procesos de acabado.

- Reducción de costos de producción
- Mejoras de calidad
- Incorporación de la experiencia de los tintoreros
- Satisfacer las exigencias ecológicas y de eficiencia
- Capacidades de planificación y análisis de costos mejoradas
- Evitar errores de teñido
- Generación de procesos automatizados

Las recetas de colores precisas y los Lab-Dips perfectos son sólo el punto de partida para obtener resultados perfectos en el teñido de textiles. Los verdaderos desafíos se enfrentan en el entorno de producción. Cuando se deben elegir todos los ingredientes correctos y los pasos óptimos del proceso de teñido para garantizar una producción a granel, que satisfaga todas las necesidades ambientales, de costo y de calidad sin tener que depender únicamente del conocimiento de expertos individuales.

Datacolor ofrece soluciones líderes de gestión de producción y optimización de recetas para garantizar que los costos de producción se mantengan bajos sin comprometer la calidad del color ni las demandas ecológicas. Elija entre tres potentes aplicaciones de software, adaptadas a las diferentes necesidades de las tintorerías modernas, para incorporar la experiencia de su tintorero en un sistema dinámico que garantice la receta correcta del producto y una productividad y resultados óptimos.

TICKET

GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECETAS

Datacolor Ticket es un paquete de software fácil de usar que le permite registrar y gestionar las recetas de producción de su tintorería. Le brinda acceso inmediato a todas las recetas, lo que le permite crear y calcular fácilmente lotes de tinte de producción, sin necesidad de sistemas de archivo ni cálculos manuales. Crear tickets de trabajo con Ticket es más rápido y sencillo.

CARACTERÍSTICAS

Precisión automática

Ticket elimina la posibilidad de error humano, le proporciona una forma de trabajar más rápida y confiable y garantiza total precisión y repetibilidad de las recetas de producción. Le ayuda a gestionar todos sus procedimientos de teñido con mayor precisión.

Control competitivo

Datacolor Ticket incluye la capacidad de verificar los niveles de stock de productos, asegurando que los consumos de tintes y químicos estén correctamente monitoreados. El tablero de planificación gráfica ofrece una descripción general de todos los lotes de tinte generados, lo que ofrece un mayor nivel de control sobre la planificación de la producción.

Solución sostenible

Datacolor Ticket puede almacenar información ecológica sobre todos los tintes y químicos utilizados, que luego se aplican para calcular el impacto ecológico de todas las recetas que se tiñen.

¿Cómo puede Datacolor Ticket ayudar a las tintorerías?

- Reducción de errores humanos
- Mejor control de costos de recetas
- Evaluación de impacto ambiental
- Mejor información sobre consumos de inventario
- Descripción visual más sencilla del cronograma de producción
- Enlace a Datacolor Match Textile
- Capacidad de vinculación a dispensadores de producción y pesaje controlados

WEIGH

PESAJE DE PRODUCCIÓN INTELIGENTE

Medir la cantidad correcta de colorantes y productos químicos es esencial para obtener resultados de teñido que se correlacionen con la receta prevista. Transferir la información de una receta de producción optimizada a la cocina de color puede ser aún más desafiante. Datacolor WEIGH es un software inteligente que comprende las necesidades de los trabajadores en el entorno de producción. El usuario es guiado de forma interactiva a lo largo de todo el proceso de pesaje y recibe información de las básculas conectadas.

Datacolor WEIGH está completamente integrado con los exclusivos sistemas de gestión de recetas de producción de Datacolor, Datacolor PROCESS y Datacolor TICKET, para garantizar que se realicen las recetas de producción correctas y que la información de existencias esté siempre actualizada.

CARACTERÍSTICAS

- Personalizable y fácil de usar
- Uso de base de datos integrada para evitar errores.
- Botones de función grandes y fáciles de usar
- Múltiples perfiles de usuario
- Selección automática del siguiente trabajo



PROCESS

OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS TEXTILES

Datacolor Process es un sofisticado sistema de software diseñado por tintoreros, para tintoreros. Registra, recopila, controla y gestiona todos los datos esenciales asociados con todo el proceso de tintura.

CARACTERÍSTICAS

Soluciones poderosas para un desempeño competitivo Al aplicar información histórica de teñido y reglas definibles, el sistema de procesos administra y optimiza de manera efectiva y precisa todos los procesos y parámetros asociados, agilizando el proceso de su tintorería y eliminando el error humano.

Manténgase un paso adelante

Las tintorerías exitosas de hoy en día son eficientes, adaptables, ágiles y atentas a los requisitos ambientales. Necesitan aplicar información actualizada con los conocimientos y la experiencia adquiridos durante muchos años entregando productos de calidad a clientes exigentes.

¿Cuales son los beneficios?

Eficiencia confiable

Como potente herramienta de gestión de datos, Datacolor Process reúne su conocimiento técnico, la información más reciente del fabricante, requisitos de procedimientos específicos e historial de producción para producir las mejores recetas de producción posibles, de forma rápida y precisa.

Gestión del Impacto Ambiental

Los procedimientos de producción optimizados y altamente eficientes no sólo minimizan los costos, sino que también reducen el consumo de agua y energía, frenan el desperdicio de productos y reducen las emisiones generales, como dióxido de carbono.

Equilibrar el costo de la calidad

La alta calidad, el control de costos y la productividad están íntimamente relacionados. Garantizar que sus procesos sean precisos, eficientes y confiables ayudará a minimizar el costo de producción y, al mismo tiempo, garantizará el nivel óptimo de calidad requerido. Al proporcionar herramientas de gestión para eliminar inconsistencias y mejorar la aplicación de su experiencia, Datacolor Process le brinda control total del costo de la calidad.

Adaptabilidad y flexibilidad

Responder rápida y eficazmente a los nuevos requisitos del mercado es una parte vital del funcionamiento de una tintorería competitiva. Con la información más actualizada a su alcance en cada etapa del proceso, podrá satisfacer las necesidades de los clientes exigentes con confianza. Datacolor Process le ayuda a gestionar y superar las complejidades que implica operar con tanta flexibilidad

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS	DATACOLOR TICKET	DATACOLOR PROCESS	DATACOLOR PROCESS^{PRO}
Gestión de datos			
Estructura de carpetas	✓	✓	✓
Función de agrupación en listas.	✓	✓	✓
Gestión de datos de colorantes			
Entrada de datos de colorantes e intercambio de colorantes.	✓	✓	✓
Comprobación automática de combinaciones de colorantes.	-	-	✓
Gestión de la calidad			
Entrada de calidad, subgrupos y mezclas.	✓	✓	✓
Entrada de factores, procesos y parámetros de corrección específicos de calidad.	-	✓	✓
Aporte de auxiliares específicos de calidad y soporte de nivel de calidad.	-	-	✓
Gestión del color (estándares/referencias)			
Historial de producción para cada color e historial de recetas con datos de aprobación/falla	✓	✓	✓
Gestión de clientes			
Entrada de datos del cliente y listado de colores específicos del cliente.	✓	✓	✓
Gestión de recetas			
Almacenamiento del estado de la receta y búsqueda según diferentes criterios.	✓	✓	✓
Actualización automática de recetas mediante cambio de concentración de colorante.	✓	✓	✓
Evaluación de recetas basada en los costos del proceso.	-	-	✓
Adiciones relativas de concentraciones de colorantes.	✓	✓	✓
Parámetros de receta predeterminados	-	-	✓
Plantillas de recetas (operaciones suplementarias y marcadores de posición de colorantes)	-	✓	✓
Gestión de proceso			
Creación de recetas de producción modulares.	-	✓	✓
Manejo de procesos de escape continuos y semicontinuos.	-	✓	✓
Procesos vinculados específicos para la producción de añadidos y retintes.	-	✓	✓
Entrada de procesos específicos del cliente (por ejemplo: agregar lavado para cliente xy)	-	-	✓
Selección automática de operaciones mediante reglas definidas: reglas if-then-else	-	✓	✓

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS	DATACOLOR TICKET	DATACOLOR PROCESS	DATACOLOR PROCESS^{PRO}
Gestión de la producción			
Ticketing por lotes (avanzado con información adicional y experto en tiempos/curvas de proceso)	-	✓	✓
Cálculo de cantidades de químicos y tintes para la cocina de tintes.	✓	✓	✓
Selección de máquina de teñir según los parámetros de la máquina.	✓	✓	✓
Parámetro de producción específico del lote (por ejemplo: auxiliares adicionales, temperatura inicial específica)	-	-	✓
Los productos químicos y los parámetros se pueden adaptar para cada lote de producción.	✓	✓	✓
Historia de los lotes de producción.	✓	✓	✓
La historia de la producción agrega.	-	✓	✓
Cálculo de costes de producción, incluidos colorantes, productos químicos y costes de proceso.	-	-	✓
Gestión de máquinas			
Opción avanzada de gestión de máquinas con min / max. carga, proporción de licor, etc.	✓	✓	✓
Fórmulas avanzadas			
Fórmulas avanzadas como "En caso de", "Tabla",...	-	✓	✓
Funciones expertas	-	✓	✓
Inventario: funciones básicas	✓	✓	✓
Opción de entrega y reserva	-	-	✓
Explorador de informes: editor de informes	-	-	✓
Personalización del formulario de receta/dyelot	-	✓	✓
Consulta de usuario y exportación de datos a texto, HTML, EXCEL y xml	-	-	✓
Orden de tinte: agrupar/dividir pedidos en lotes de tinte con la misma receta	-	-	✓
Planificador gráfico	✓	✓	✓
Opción de pesaje controlado Datacolor Weigh	-	optional	optional
Integración con ERP/Host, supervisor de máquina de tinte o dispensador de producción.	-	optional	optional

Software Maintenance Support

Inscriba su TICKET, WEIGH & PROCESS en un plan de Software Maintenance Support que le garantice acceso continuo a las últimas actualizaciones de software, asistencia experta por teléfono y correo electrónico, y compatibilidad con los sistemas operativos más recientes. Manténgase actualizado, maximice la fiabilidad y mantenga la máxima eficiencia con el soporte integral de Datacolor.

Requisitos del sistema

Componente	Recomendado
Sistema operativo	Windows 10 y 11 (solo Pro o Enterprise)
Estructura requerida	Microsoft .NET Framework 4.7.2 o superior
Procesador	Dual Core o superior (consulte los requisitos del sistema operativo Windows)
Memoria	8 GB o más
Disco duro	500GB
Mostrar	1920x1080: tamaño de texto solo 100% compatible
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica compatible con OpenGL 2.1
Conexiones	"Serie, USB, Bluetooth o Ethernet (Dependiendo del modelo de espectrofotómetro)"
SO del servidor	Servidor Windows 2016, 2019, 2022
Requerimientos adicionales	Servidor SQL 2012 a 2019
Conexión a Internet	Se recomienda acceso a Internet para actualizaciones de software y activación de licencias.

Nota: Las configuraciones inferiores del sistema pueden limitar el rendimiento, la capacidad de datos y el funcionamiento de algunas funciones. Un procesador más rápido, más memoria y discos duros más rápidos mejorarán significativamente el rendimiento.

Para mayor información por favor visite: www.datacolor.com