

Una solución estratégica para la industria de acabados textiles

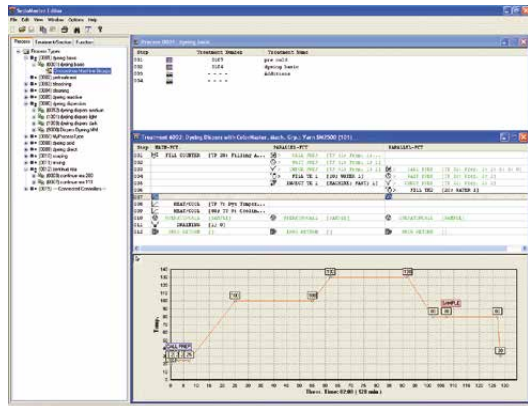


Sedomaster es una solución basada en Windows diseñada para el manejo de los procesos de tintería o toda una planta de acabados textiles.

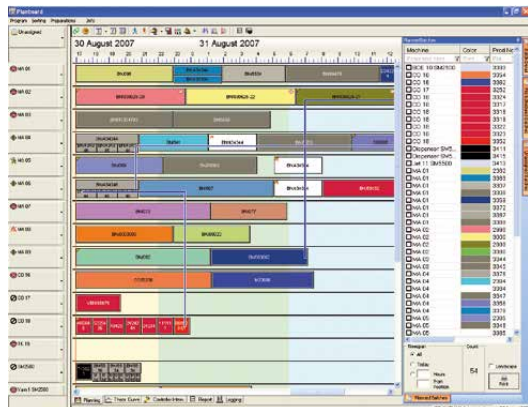
Sedomaster es una solución integral para todos, desde los operarios hasta los directivos, permitiéndoles la administración de recetas, procesos e informes. Sedomaster soporta todo tipo de interfaces con otros sistemas como dosificadores de químicos, manejo de recetas y planificación de recursos (ERP). Sedomaster es la solución para la optimización de todo tipo de maquinaria (tintura, lavado, blanqueado, ramas, secadoras, calandras, etc.) y minimización de costos.

El diseño modular del SedoMaster permite su implementación por etapas conforme a los diferentes requerimientos.

Controlando su producción



Creación de procesos



Mapa gráfico de planeación



Balanza y escáner inalámbrico para estación de pesaje.

El sistema está disponible como paquete básico, avanzado y experto. Adicionalmente, cuenta con múltiples opciones. El detalle de los derechos de usuario permite una óptima adaptación a las necesidades del cliente.

Sistema básico:

El editor gráfico de procesos crea y descarga los procesos de producción (programas de tintura, configuraciones, etc.) a los controladores de las máquinas haciendo posible un manejo central de los procesos de producción de cada máquina. El módulo está basado en el concepto familiar de Explorador de Windows reduciendo la necesidad de entrenamiento.

Este módulo incluye un mapa de planeación gráfico que ubica los lotes en la máquina seleccionada. Con base en los tiempos de producción teóricos, el calendario y los tiempos de turno, calcula las fechas más probables de inicio y fin de cada lote y optimiza la secuencia de producción. Los lotes y el proceso correspondiente pueden transmitirse a las máquinas y el mapa de planeación se actualiza de acuerdo con el estado actual de producción de los lotes en ejecución, mostrando el estado real (opera/paro, alarmas) usando códigos de color diferentes.

Sistema avanzado

El módulo de reportes gerenciales registra todos los eventos (ej. inicio, paro, cambio de parámetro, alarma, intervención del operario, etc.) y los valores de proceso (temperaturas, velocidad, presión diferencial, pH, humedad residual, etc.) para cada lote.

El generador de reportes flexible permite a los usuarios, la creación de reportes y fórmulas. Se pueden obtener reportes por día, semana o mes, por máquina, lote, color, artículo, cliente o receta. Todos los valores registrados incluyendo tiempos (muestreo, carga, operación, paro, alarmas, etc.), consumos (agua, vapor, químicos, colorantes, etc.) y costeo, se pueden incluir dentro de los reportes generados por el usuario en un formato gráfico o tabular.

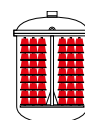
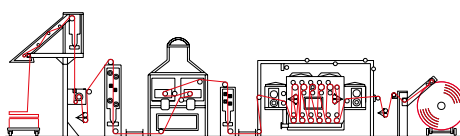
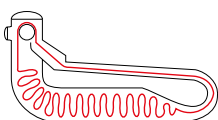
El diagrama de control de proceso es una herramienta ideal para analizar .datos históricos de problemas ocurridos en lotes anteriores. Pueden observarse todos los eventos incluyendo alarmas e intervenciones del usuario.

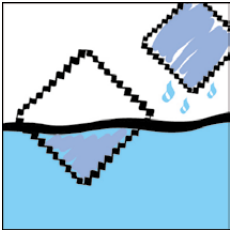
El controlador puede ser intervenido directamente desde el sistema. Los procesos pueden ser iniciados, suspendidos o detenidos, así como también pueden cambiarse parámetros y funciones. El estado actual (función actual, temperatura, velocidad) se muestra y actualiza constantemente.

Sistema especialista

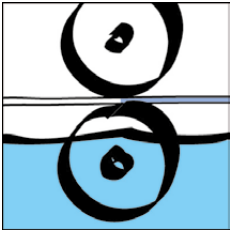
Enlace con el sistema de manejo de recetas: SedoMaster se puede conectar al sistema de colorimetría y manejo ColorMaster y otros sistemas populares de recetas.

Los lotes se ingresan al Sedomaster y se transfieren automáticamente al sistema de recetas que calcula la receta de producción correspondiente (químicos y colorantes) y los transfiere de regreso al SedoMaster.





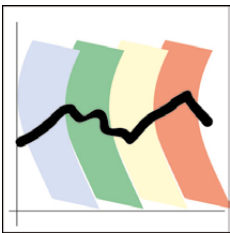
Máquinas de tintura



Máquinas de acabado



Enlace computador central



Enlace sistema color/recetas



Enlace dosificación



Estación de pesaje



Inventario colorantes/químicos

Head office:
Sedo Treepoint GmbH, Germany
Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen
Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31
sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland
Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89
switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium
belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Brazil
brazil@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China
china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India
india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Italy
italy@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore
singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA
usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.

