

# Igualación de colores inteligente para textiles



**MATCH TEXTILE®**

## REDUCCIÓN DE COSTOS COMPROBADA

Con sus algoritmos de última generación Smart Match®, Datacolor MATCH TEXTILE ofrece igualaciones al primer intento, lo que reduce la necesidad de corrección. Los beneficios adicionales incluyen:

- Resultados más rápidos de las solicitudes de laboratorio
- Menor cantidad de teñidos en laboratorio
- Sistema de auto-aprendizaje que captura la realidad
- Hasta un 50% de aumento en las igualaciones al primer intento

## Software potente y preciso para la igualación del color en textiles

Para los profesionales del color en la industria textil, MATCH TEXTILE versión 2.0 de Datacolor® proporciona una funcionalidad mejorada y mayor facilidad de uso.

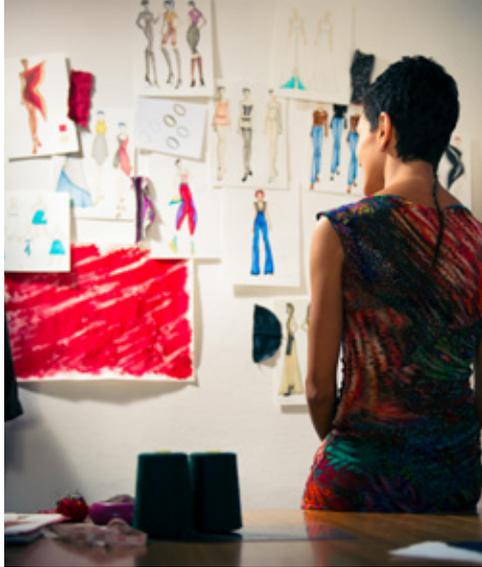
Optimice fórmulas textiles en función a los criterios de sus clientes y mejore las eficiencias con la gestión del color en red.

Aumente la productividad y ahorre tiempo y dinero mediante la racionalización de su proceso de desarrollo de color con una completa solución con el respaldo del soporte a nivel mundial por parte de ingenieros de aplicaciones de la industria.

# MATCH<sup>TEXTILE</sup> POTENTE Y PRECISO SOFTWARE DE IGUALACIÓN DEL COLOR

## **GARANTICE UN COLOR PRECISO EN TODO EL PROCESO DE TEÑIDO**

Datacolor MATCH TEXTILE versión 2.0 aumenta significativamente la precisión del cálculo de la receta y acelera el proceso de igualación de color, lo que genera una mayor productividad y menores costos.



### **Optimice la elaboración del color**

#### **COSTO Y FÓRMULAS DE CALIDAD OPTIMIZADA OPRIMIENDO MENOS TECLAS**

La configuración de formulación agrupada permiten a los clientes optimizar fácilmente los resultados de la igualación, eliminar errores y asegurar la aprobación más rápida del color.

## **AHORRE TIEMPO Y DINERO CON RESULTADOS DE FÓRMULAS SUPERIORES Y FÁCILES DE CREAR**

Los algoritmos de última generación Smart Match<sup>®</sup> ofrecen igualaciones superiores al primer intento, lo que reduce la necesidad de correcciones. Esto da lugar a la disminución del consumo de materia prima y resultados más rápidos.



### **Garantice la Consistencia de Color**

#### **ACCESO INTUITIVO A TUTORIALES Y FUNCIONALIDAD SUPERIOR**

Interfaz de usuario rediseñada y tutoriales interactivos ofrecen una mayor productividad, lo que reduce la curva de aprendizaje.

## **RÁPIDAMENTE ABORDE INCLUSO LAS SOLICITUDES DE LABORATORIO MÁS DESAFIANTES**

Gane tiempo valioso y obtenga una ventaja competitiva mediante el intercambio de fórmulas de forma rápida y los datos de reflectancia utilizando funciones de comunicación de fórmulas de Datacolor MATCH TEXTILE.communication features.



### **Aumente la eficiencia**

#### **REDUZCA CORRECCIONES AL TRABAJAR CON NORMAS RELACIONADAS CON EL PROCESO**

La variación de tonalidad que tiene lugar del proceso de acabado se puede explicar mediante la aplicación de datos de corrección (offset) a la formulación inicial.

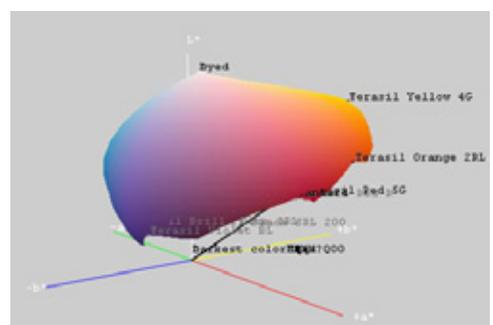
Mediante la aplicación de datos de desviación a cualquier estándar (offset) determinado, la igualación con el objetivo correcto está asegurada en todo momento.



# CARACTERÍSTICAS NUEVAS Y MEJORADAS

Las características únicas y las opciones flexibles de configuración de MATCH TEXTILE permiten que el software se adapte a las necesidades de cada usuario individual. MATCH TEXTILE 2.0 ofrece:

- Interfaz de usuario intuitiva **(NUEVO)**
- Valores de estado de fórmulas definidas por el usuario **(NUEVO)**
- Parámetros de igualación específicos del cliente **(NUEVO)**
- Historial integrado para hacer un seguimiento de la calidad de las fórmulas
- Igualación a estándar offset **(NUEVO)**
- Optimización de la constancia del **(NUEVO)**
- Igualación en iluminantes múltiples que reduce el metamerismo
- Optimizar dH para iluminantes múltiples/individuales **(NUEVO)**
- Fórmulas estándar y Smart Match® en paralelo **(NUEVO)**
- Tutoriales detallados y consejos informativos del día **(NUEVO)**
- Gestión de compatibilidad de ingredientes para asegurar el uso de colorantes preferidos **(NUEVO)**
- Gráficos en 3D para respaldar a la elección del colorante



Datacolor MATCH TEXTILE se ofrece en diferentes niveles de funcionalidad para satisfacer las necesidades individuales de los clientes. El nivel básico presta servicio a todas las necesidades generales de igualación de color y se comercializa con Datacolor® TOOLS 2.0, el software líder de control de calidad del color de Datacolor.

### FUNCIONES DE FORMULACIÓN AVANZADA

- Cree recetas para el teñido por agotamiento, a la continua, estampación y mezcla de fibras
- Historial de fórmulas avanzadas, clasificación de datos y capacidades de búsqueda
- Varias opciones de optimización de fórmulas incluido el peso de dH y **NUEVO** constancia de color
- Los parámetros de igualación de color para cada cliente pueden almacenarse (**NUEVO**)
- Estado y ubicación de fórmulas definidas por el usuario (**NUEVO**)
- Características de exportación que incluyen curvas teóricas y exportación a MS-Excel (**NUEVO**)
- Igualación mediante desviación (offset) para cualquier estándar (**NUEVO**)

### FUNCIONES DE CORRECCIÓN DE FÓRMULAS SUPERIOR

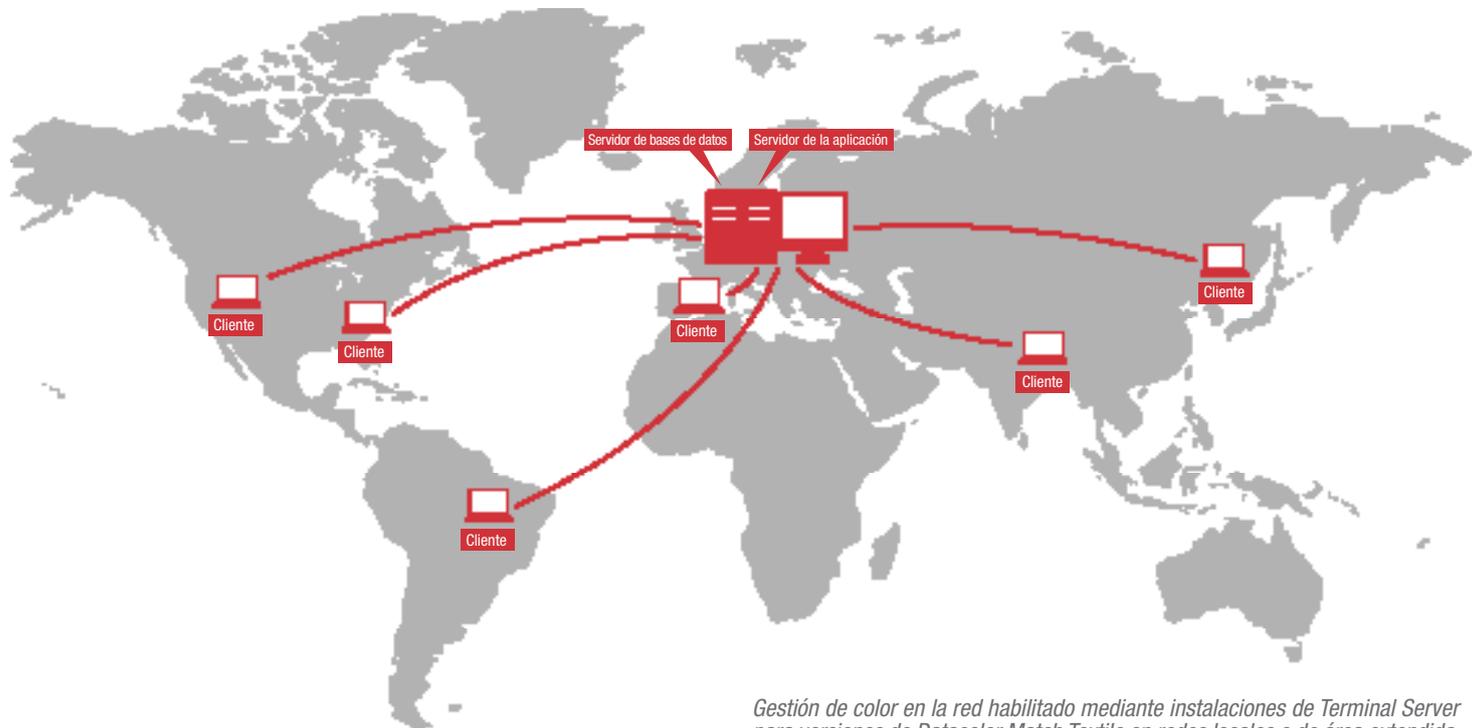
- Corrija una o todas las partes de una mezcla de fibras
- Análisis colorimétrico para las decisiones correctivas
- La corrección de tono para dH mínimo (**NUEVO**)
- Aplicación de desviación a estándar (offset) para la corrección de fórmulas dependientes del proceso (**NUEVO**)

### FUNCIONES DE PREPARACIÓN DE CONJUNTO DE TINTES

- Productos químicos almacenados durante la preparación de la familia de colorantes
- Hasta 16 niveles para la caracterización de colorantesIngredient compatibility manager
- Gerente de compatibilidad de ingredientes (**NUEVO**)
- Análisis de calidad de las familias de colorantes (**NUEVO**)

### FUNCIONES OPCIONALES DISPONIBLES COMO PAQUETES DE FUNCIONES

- Igualación por lotes y corrección rápida
- Almacenamiento y uso de efectos adicionales (sustrato, etc.)
- Advanced Smart Match® con mantenimiento automático
- Igualación de color con múltiples iluminantes y múltiples colores
- Cree grupos de colorantes en función a datos técnicos sobre los mismos
- Trabaje con relación de colorantes fijos y límites de concentración
- Procedimientos de teñido de laboratorio complete



Si desea obtener más información, visite [www.datacolor.com/matchtextile](http://www.datacolor.com/matchtextile)

#### REQUISITOS DEL SISTEMA INDEPENDIENTE

Procesador Dual Core a 2 GHz o más veloz; 4 GB o más de memoria RAM; disco rígido de 500 GB de capacidad; tarjeta de video de 512 MB con resolución 1280x1024 o superior; unidad DVD; Puerto USB/serial; Windows 7/Windows 8

#### REQUISITOS DE SISTEMA DEL SERVIDOR TERMINAL

2 GHz o más veloz, 1 núcleo/usuarios simultáneos; RAM de 4 GB más 256 MB/usuarios simultáneos; disco rígido RAID 5 de 500 GB de capacidad; tarjeta de video de 512 MB con resolución 1280x1024 o superior; unidad DVD; Puerto USB/serial; Windows Server 2008/Windows Server 2012, Gigabit o más veloz