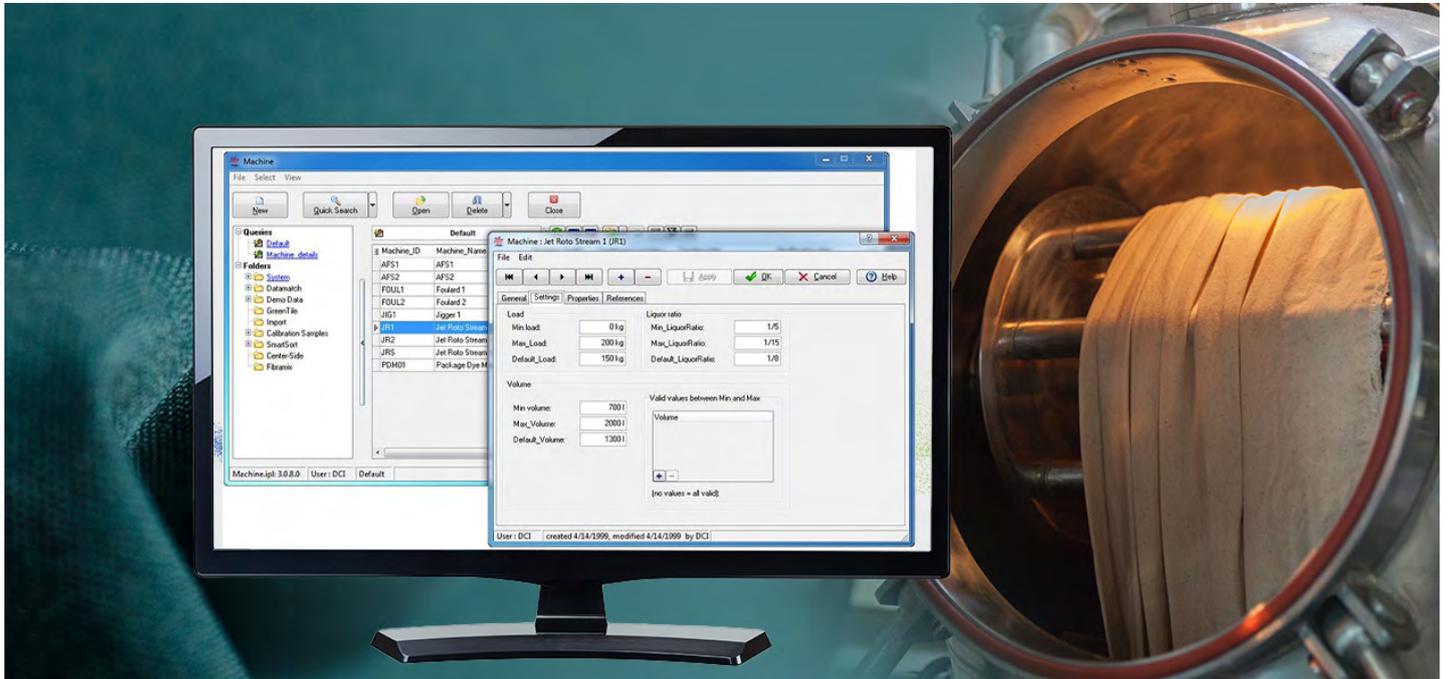


TICKET, WEIGH & PROCESS

Produktionsmanagement und Rezeptoptimierung



Die intelligente, einfache und nachhaltige Möglichkeit, die Produktion in der Färberei zu verwalten und Ihre Veredelungsprozesse zu optimieren

- Reduzierung der Produktionskosten
- Qualitätsverbesserungen
- Einbeziehung des Färber-Know-hows
- Erfüllung ökologischer und wirtschaftlicher Ansprüche
- Verbesserte Planungsmöglichkeiten und Kostenanalyse
- Vermeidung von Färbefehlern
- Automatisierte Prozessgenerierung

Genauere Farbrezepte und perfekte Lab-Dips sind nur der Ausgangspunkt für perfekte Textilfärberegebnisse. Die eigentlichen Herausforderungen liegen im Produktionsumfeld. Wenn alle richtigen Zutaten und optimalen Färbeprozessschritte ausgewählt werden müssen, um eine Massenproduktion zu gewährleisten, die alle Qualitäts-, Kosten- und Umwelanforderungen erfüllt, ohne sich nur auf das Know-how einzelner Experten verlassen zu müssen.

Datacolor bietet führende Produktionsmanagement- und Rezeptoptimierungslösungen, um sicherzustellen, dass die Produktionskosten niedrig bleiben, ohne Kompromisse bei der Farbqualität oder den ökologischen Anforderungen einzugehen. Treffen Sie Ihre Wahl aus drei leistungsstarken Softwareanwendungen, die an die unterschiedlichen Anforderungen moderner Färbereien angepasst sind, um das Fachwissen Ihres Färbers in ein dynamisches System zu integrieren, das die richtige Produktrezeptur und dadurch optimale Produktivität und Ergebnisse gewährleistet.

TICKET

NACHHALTIGE REZEPTVERWALTUNG

Datacolor Ticket ist ein benutzerfreundliches Softwarepaket, mit dem Sie Ihre Produktionsrezepte in der Färberei aufzeichnen und verwalten können. Sie erhalten sofortigen Zugriff auf alle Rezepte und können so problemlos Produktionsfärbepartien erstellen und berechnen, ohne dass manuelle Ablagesysteme und Berechnungen erforderlich sind. Das Erstellen von Jobtickets mit Ticket ist schneller und einfacher.

MERKMALE

Automatische Genauigkeit

Ticket eliminiert das Risiko menschlicher Fehler, ermöglicht Ihnen eine schnellere und zuverlässigere Arbeitsweise und gewährleistet absolute Genauigkeit und Wiederholbarkeit der Produktionsrezepte. Es hilft Ihnen, alle Ihre Färbevorgänge präziser zu verwalten.

Wettbewerbskontrolle

Datacolor Ticket bietet die Möglichkeit, den Produktbestand zu überprüfen und sicherzustellen, dass der Farbstoff- und Chemikalienverbrauch korrekt überwacht wird. Die grafische Planungstafel bietet einen Überblick über alle erzeugten Färbepartien und ermöglicht so ein höheres Maß an Kontrolle über die Produktionsplanung.

Nachhaltige Lösung

Datacolor Ticket kann ökologische Informationen über alle verwendeten Farbstoffe und Chemikalien speichern, die dann zur Berechnung der ökologischen Auswirkungen aller gefärbten Rezepturen herangezogen werden.

Wie kann Datacolor Ticket Färbereien helfen?

- Reduzierung menschlicher Fehler
- Bessere Kostenkontrolle bei Rezepten
- Umweltverträglichkeitsbewertung
- Bessere Informationen über den Lagerverbrauch
- Einfacherer visueller Überblick über den Produktionsplan
- Link zu Datacolor Match Textile
- Möglichkeit der Anbindung an gesteuerte Wiege- und Produktionsdispenser

WEIGH

Intelligentes Wiegen in der Produktion

Das Abmessen der richtigen Menge an Farbstoffen und Chemikalien ist für Färbeergebnisse, die mit der vorhergesagten Rezeptur übereinstimmen, von entscheidender Bedeutung. Noch anspruchsvoller kann es sein, die Informationen aus einem optimierten Produktionsrezept in die Farbküche zu übertragen. Datacolor WEIGH ist eine intelligente Software, die die Bedürfnisse der Mitarbeiter in der Produktionsumgebung versteht. Der Nutzer wird interaktiv durch den gesamten Wiegevorgang geführt und erhält Feedback von der angeschlossenen Waage.

Datacolor WEIGH ist vollständig in die einzigartigen Produktionsrezeptverwaltungssysteme von Datacolor, Datacolor PROCESS und Datacolor TICKET, integriert, um sicherzustellen, dass die richtigen Produktionsrezepte erstellt werden und die Lagerinformationen immer auf dem neuesten Stand sind.

MERKMALE

- Anpassbar und einfach zu bedienen
- Nutzung integrierter Datenbank zur Fehlervermeidung
- Große, einfach zu bedienende Funktionstasten
- Mehrere Benutzerprofile
- Automatische Auswahl des nächsten Auftrags



PROCESS

TEXTILE PROZESSOPTIMIERUNG

Datacolor Process ist ein ausgereiftes Softwaresystem, entwickelt von Färbern – für Färber. Es erfasst, bündelt, steuert und verwaltet alle wesentlichen Daten des gesamten Färbeprozesses.

MERKMALE

Leistungsstarke Lösungen für wettbewerbsfähige Leistung

Durch die Anwendung historischer Färbeinformationen und definierbarer Regeln verwaltet und optimiert das Prozesssystem alle damit verbundenen Prozesse und Parameter effektiv und genau, optimiert Ihren Färbeprozess und eliminiert menschliche Fehler.

Bleiben Sie einen Schritt voraus

Erfolgreiche Färbereien von heute sind effizient, anpassungsfähig, flexibel und achten auf die Anforderungen der Umwelt. Sie müssen aktuelle Informationen mit dem Fachwissen und der Erfahrung aus vielen Jahren der Lieferung von Qualitätsprodukten an anspruchsvolle Kunden nutzen.

Was sind die Vorteile?

Zuverlässige Effizienz

Als leistungsstarke Datenverwaltungseinrichtung führt Datacolor Process Ihr technisches Wissen, die neuesten Herstellerinformationen, spezifische Verfahrensanforderungen und die Produktionshistorie zusammen, um schnell und präzise die bestmöglichen Produktionsrezepte zu erstellen.

Umweltverträglichkeitsmanagement

Hocheffiziente, optimierte Produktionsverfahren minimieren nicht nur die Kosten, sondern reduzieren auch den Wasser- und Energieverbrauch, reduzieren Produktverschwendung und reduzieren Gesamtemissionen, wie z. B. Kohlendioxid.

Die Qualitätskosten ausgleichen

Hohe Qualität, Kostenkontrolle und Produktivität sind eng miteinander verbunden. Wenn Sie sicherstellen, dass Ihre Prozesse präzise, effizient und zuverlässig sind, können Sie die Produktionskosten minimieren und gleichzeitig das erforderliche optimale Qualitätsniveau gewährleisten. Durch die Bereitstellung von Managementtools zur Beseitigung von Inkonsistenzen und zur Verbesserung der Anwendung Ihres Fachwissens gibt Ihnen Datacolor Process die vollständige Kontrolle über die Qualitätskosten.

Anpassungsfähigkeit und Flexibilität

Für den Betrieb einer wettbewerbsfähigen Färberei ist es von entscheidender Bedeutung, schnell und effektiv auf neue Marktanforderungen zu reagieren. Da Ihnen in jeder Phase des Prozesses die aktuellsten Informationen zur Verfügung stehen, können Sie die Bedürfnisse anspruchsvoller Kunden mit Zuversicht erfüllen. Datacolor Process hilft Ihnen, die mit dem Betrieb verbundenen Komplexitäten mit dieser Flexibilität zu bewältigen und zu bewältigen.

FUNKTIONSVERGLEICH	DATACOLOR TICKET	DATACOLOR PROCESS	DATACOLOR PROCESS^{PRO}
Datenmanagement			
Ordnerstruktur	✓	✓	✓
Gruppierungsfunktion in Listen	✓	✓	✓
Farbstoffdatenmanagement			
Eingabe von Farbstoffdaten und Farbstoffaustausch	✓	✓	✓
Automatische Überprüfung von Farbstoffkombinationen	-	-	✓
Qualitätsmanagement			
Eingabe von Qualität, Untergruppen und Mischungen	✓	✓	✓
Eingabe qualitätsspezifischer Korrekturfaktoren, Prozesse & Parameter	-	✓	✓
Eingabe qualitätsspezifischer Hilfsmittel und Qualitätsstufenunterstützung	-	-	✓
Farbmanagement (Standards/Referenzen)			
Produktionsverlauf für jede Farbe und Rezepturverlauf mit Pass/Fail-Daten	✓	✓	✓
Kundenmanagement			
Eingabe von Kundendaten und Auflistung kundenspezifischer Farben	✓	✓	✓
Rezeptverwaltung			
Speicherung des Rezeptstatus und Suche nach verschiedenen Kriterien	✓	✓	✓
Automatische Rezeptaktualisierung bei Änderung der Farbstoffkonzentration	✓	✓	✓
Rezeptauswahl anhand der Prozesskosten	-	-	✓
Relative Zusätze von Farbstoffkonzentrationen	✓	✓	✓
Standardrezeptparameter	-	-	✓
Rezeptvorlagen (Sup-Operationen und Farbstoff-Platzhalter)	-	✓	✓
Prozessmanagement			
Erstellung modularer Produktionsrezepte	-	✓	✓
Handhabung von Auszieh-, Kontinue und Semikontinue Prozessen	-	✓	✓
Spezifische verknüpfte Prozesse zur Herstellung von Zusätzen und Nachfärbungen	-	✓	✓
Eingabe kundenspezifischer Prozesse (z. B.: Waschen hinzufügen für Kunde xy)	-	-	✓
Automatische Operationsauswahl durch definierte Regeln: Wenn-dann-sonst-Regeln	-	✓	✓

FUNKTIONSVERGLEICH	DATACOLOR TICKET	DATACOLOR PROCESS	DATACOLOR PROCESS^{PRO}
Produktionsplanung			
Partiedaten (Erweitert mit Zusatzinformationen und Experte mit Prozesszeiten/-kurven)	-	✓	✓
Berechnung der Chemikalien-/Farbstoffmengen für die Färbeküche	✓	✓	✓
Auswahl der Färbemaschine anhand der Maschinenparameter	✓	✓	✓
Chargenspezifische Produktionsparameter (z. B.: zusätzliche Hilfsstoffe, spezifische Starttemperatur)	-	-	✓
Chemikalien und Parameter können für jede Produktionscharge angepasst werden	✓	✓	✓
Historie der Produktionspartien	✓	✓	✓
Historie der Produktionsnachsätze	-	✓	✓
Produktionskostenberechnung inkl.: Farbstoffe, Chemikalien und Prozesskosten	-	-	✓
Maschinenmanagement			
Erweiterte Maschinenverwaltungsoption mit Min./Max. Beladung, Flottenverhältnis usw.	✓	✓	✓
Erweiterte Formeln			
Erweiterte Formeln wie „In Case of“, „Table“, ...	-	✓	✓
Expertenfunktionen	-	✓	✓
Lagerung: Grundfunktionen			
Liefer- und Reservierungsoption	-	-	✓
Berichts-Darstellung: Formulareditor			
Anpassung der Rezept-/Partieformulare	-	✓	✓
Benutzerabfrage und Datenexport in Text, HTML, EXCEL und XML	-	-	✓
Färbepartien: Aufträge in Färbelots mit demselben Rezept gruppieren/aufteilen	-	-	✓
Grafische Plantafel	✓	✓	✓
Datacolor Weigh-Option für gesteuertes Wiegen	-	optional	optional
Integration mit ERP/Host, Partieplaner oder Produktionsdispenser	-	optional	optional

Software Maintenance Support

Melden Sie Ihre TICKET, WEIGH & PROCESS für einen Software Maintenance Support-Plan an, der Ihnen fortlaufenden Zugang zu den neuesten Software-Updates, fachkundige Unterstützung per Telefon und E-Mail sowie Kompatibilität mit den neuesten Betriebssystemen gewährleistet. Bleiben Sie auf dem neuesten Stand, maximieren Sie die Zuverlässigkeit und erhalten Sie höchste Effizienz mit dem umfassenden Support von Datacolor.

Systemanforderungen

Komponente	Empfohlen
Betriebssystem	Windows 10 und 11 (nur Pro oder Enterprise)
Erforderliches Framework	Microsoft .NET Framework 4.7.2 oder höher
Prozessor	Dual Core oder höher (siehe Windows-Betriebssystemanforderungen)
Erinnerung	8 GB oder mehr
Festplatte	500 GB
Anzeige	1920 x 1080 – Textgröße wird nur zu 100 % unterstützt
Grafikkarte	Grafikkarte unterstützt OpenGL 2.1
Verbindungen	Seriell, USB, Bluetooth oder Ethernet (je nachdem Spektralphotometer-Modell)
Server-Betriebssystem	Windows Server 2016, 2019, 2022
Zusätzliche Anforderungen	SQL Server 2012 bis 2019
Internetverbindung	Für Software-Updates und Lizenzaktivierung wird ein Internetzugang empfohlen

Hinweis: Niedrigere Systemkonfigurationen können die Leistung, Datenkapazität und den Betrieb einiger Funktionen einschränken. Ein schnellerer Prozessor, mehr Speicher und schnellere Festplatten steigern die Leistung erheblich.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte: www.datacolor.com