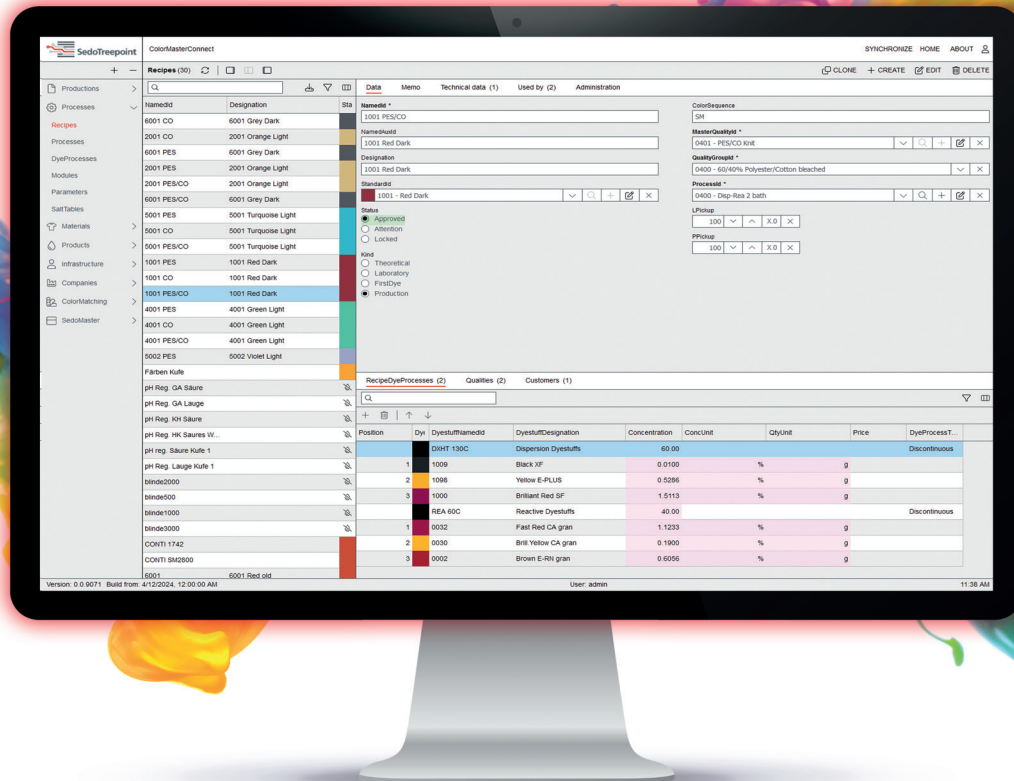


Webbasiertes Farbmanagement für Labor und Produktion



ColorMasterConnect

Wir stellen ColorMasterConnect vor: Ihre ultimative webbasierte Farbmanagementlösung für alle Produktionsanforderungen

ColorMasterConnect ist die nächste Generation der ColorMaster-Desktop-Anwendung, die entwickelt wurde, um Labor- und Produktionsprozesse über mehrere Betriebssysteme und Geräte hinweg zu rationalisieren. Es handelt sich um eine webbasierte Lösung, die sich nahtlos in ergänzende Tools wie SedoMaster, TMS, SedoExpert und Connect integrieren lässt und so einen einheitlichen Workflow schafft, der die Produktivität und betriebliche Effizienz steigert.

*ColorMasterConnect wird ständig weiterentwickelt, mit regelmäßigen Updates, die einfach zu implementieren sind, so dass Sie schnell von neuen Funktionen und Verbesserungen profitieren.



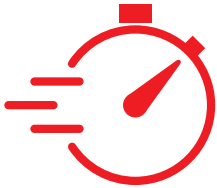
Webbasiert für alle Geräte/einfache Updates



SedoTreepoint

Experts in process optimization

Die neue webbasierte Lösung bietet viele Vorteile:



Reduzierte Ausfallzeiten

ColorMasterConnect bietet über seine API eine flexible Integration mit Systemen von Drittanbietern und gewährleistet eine unübertroffene Anpassungsfähigkeit an Ihre individuellen Geschäftsanforderungen. Da fast keine Installation erforderlich ist und Echtzeit-Updates über das Internet bereitgestellt werden, sind ein nahtloser Betrieb und problemloser Zugriff gewährleistet.



Alle Geräte

Durch die Verwendung einer SQL-Datenbank lässt sich ColorMasterConnect nahtlos in SedoMaster integrieren, so dass keine zusätzlichen Schnittstellen erforderlich sind und die Datenverwaltung effizienter wird. Darüber hinaus wird ColorMasterConnect kontinuierlich weiterentwickelt und mit einer Vielzahl von neuen Funktionen ausgestattet, um seine Relevanz und Nützlichkeit für verschiedene Anwendungen zu gewährleisten.



Automatische und einfache Updates

Im Kern dient ColorMasterConnect als Expertensystem für die Verwaltung von Produktionsrezepten und zur Farbabstimmung/Farbmessung. Durch die genaue Berechnung der kosteneffizientesten Rezepte optimiert es die Behandlungsprozesse und definiert präzise Färbeprogramme. Durch die farbmetrische Kontrolle der verschiedenen Produktionsstufen und die Berechnung der erforderlichen Zusätze für weitere Behandlungen maximiert ColorMasterConnect die betriebliche Effizienz und minimiert gleichzeitig den Ressourceneinsatz.



Optimierung der Produktion

Das ColorMasterConnect Expertensystem für Rezepturmanagement und Farbmessung ist sowohl für die Produktion als auch für Laborumgebungen bestens geeignet. Es sorgt für die Berechnung der kosteneffizientesten Rezepturen, optimiert Färbeprogramme und bietet eine farbmetrische Kontrolle im gesamten Produktionsprozess. Durch die präzise Berechnung von Farb Rezepten hilft es, den Einsatz von Farbstoffen und Chemikalien zu reduzieren, was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt. Dies macht ColorMasterConnect zu einem unschätzbaren Werkzeug für Färbereien und Veredlungsbetriebe.

Eigenschaften

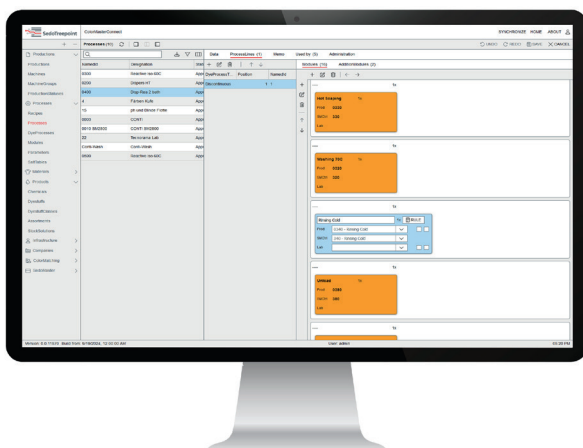
- Für Produktionsanwendungen und Rezepturoptimierung
- **Regeln** zur Optimierung von Behandlungen
- Sicherstellung von **hoher Qualität** und **Reproduzierbarkeit**
- **Kosten- und Ressourceneinsparungen** durch optimierte Rezepturen mit gleichbleibenden Behandlungen
- **Behandlungssicherheit und Minimierung menschlicher Fehler** durch Berücksichtigung von Abweichungen vom Standardverfahren in der Produktionsberechnung
- **Umweltschonende Produktion** durch Anpassung der Chemikalien- und Wassermengen für verschiedene Behandlungen in Abhängigkeit von Material und Farbtiefe
- **Anbindung** an andere Systeme Verwendung von Farb Rezepten und Fremdsystemen
- **Integriertes, vollautomatisches Produktionssystem** durch Einbindung von ColorMaster in SedoMaster oder andere zentrale Managementsysteme

Farbanpassung / Farbmessung

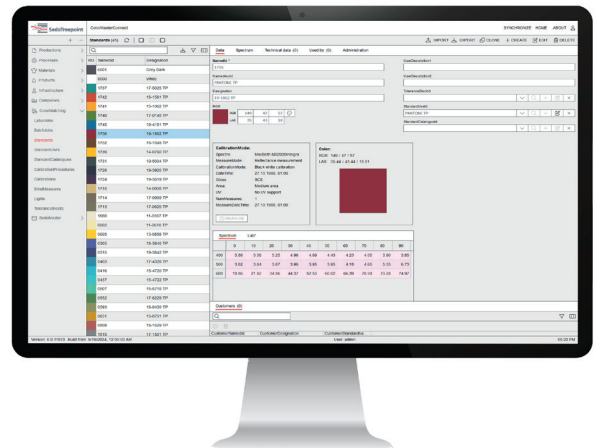
Die leistungsstarke Farbmesssoftware unterstützt die Erstellung von Rezepturen für Labor und Produktion. Die übersichtliche Verwaltung von Eichreihen und entsprechenden Färbeprozessen rationalisiert die effiziente Farbentwicklung. Mit integrierten PASS/FAIL-Funktionen und der Möglichkeit, notwendige Nachsätze zu berechnen, zeichnet sich ColorMasterConnect als echtes Expertensystem für die Färb- und Veredelungsindustrie aus.

Vorteile

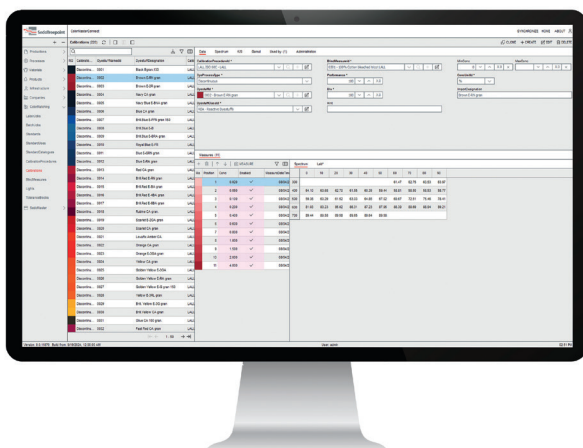
- Die **kolorimetrische Suche** mit der Kundenprobe unterstützt das einfache Auffinden einer ähnlichen Rezeptur und kann diese auf das neue Muster optimieren. Damit werden Laboreinstellungen reduziert und die Übertragbarkeit vom Labor zur Produktion entscheidend verbessert.
- **Reproduzierbare Rezepte** durch weitere intelligente Laboranwendungen. Es stellt sicher, dass die berechneten Rezepte mit der Farbprobe übereinstimmen, für Metamerie optimiert sind, farbkonstant und kostengünstig sind.
- Die **Produktionskontrolle** wird durch integrierte Nachsatzberechnung unterstützt und Korrekturbehandlungen wie Nachsätze, Waschbehandlungen mit den Partiedaten gespeichert. Der Farbstoff- und Chemikalienverbrauch wird exakt verbucht.



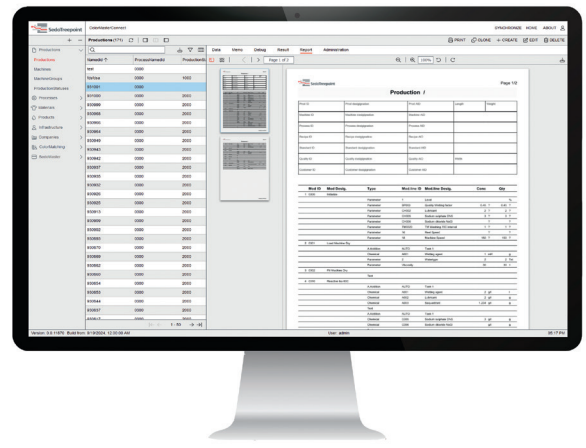
Prozesse mit Regeleditor



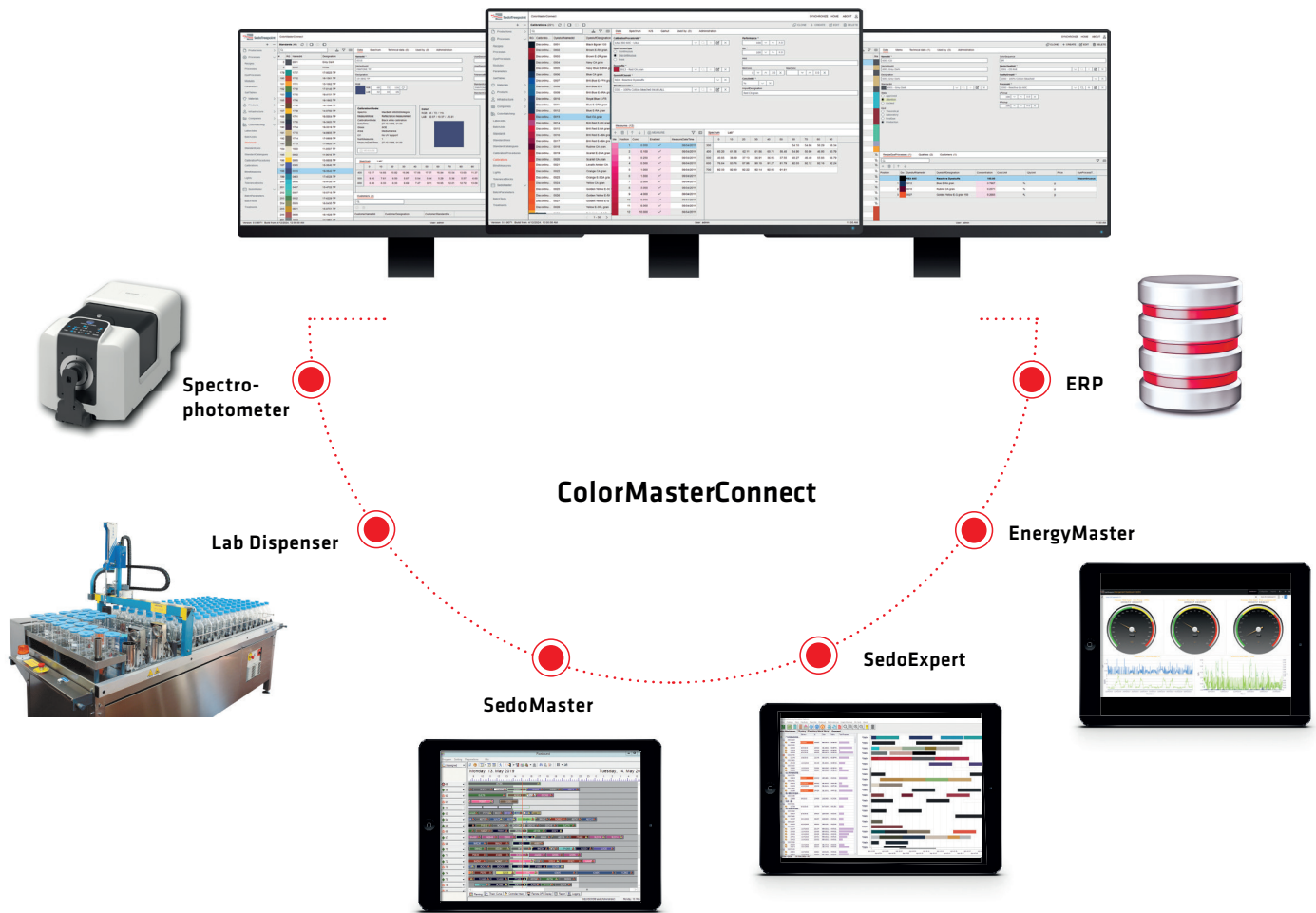
Standards



Eichreihen



Produktionsbericht



ColorMasterConnect ist ein modulares System, das zu einem einfachen Rezeptur- und Qualitätskontrollsystem oder zu einem Komplettsystem mit Produktionsmanagement ausgebaut werden kann. Alle Module basieren auf der gleichen Datenbank. Es kann leicht an neue Anforderungen angepasst werden, um weitreichende Optimierungen zu realisieren, schnelle Einsparungen zu erzielen und die CO₂-Bilanz der Produktion zu verbessern.

Um eine vollständig optimierte, automatisierte Färberei zu erreichen, dient ColorMasterConnect in Kombination mit dem SedoMaster Managementsystem als leistungsstarkes und unverzichtbares Werkzeug.

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

Sedo Treepoint, Switzerland
switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium
belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China
china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India
india@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.
 10 24

