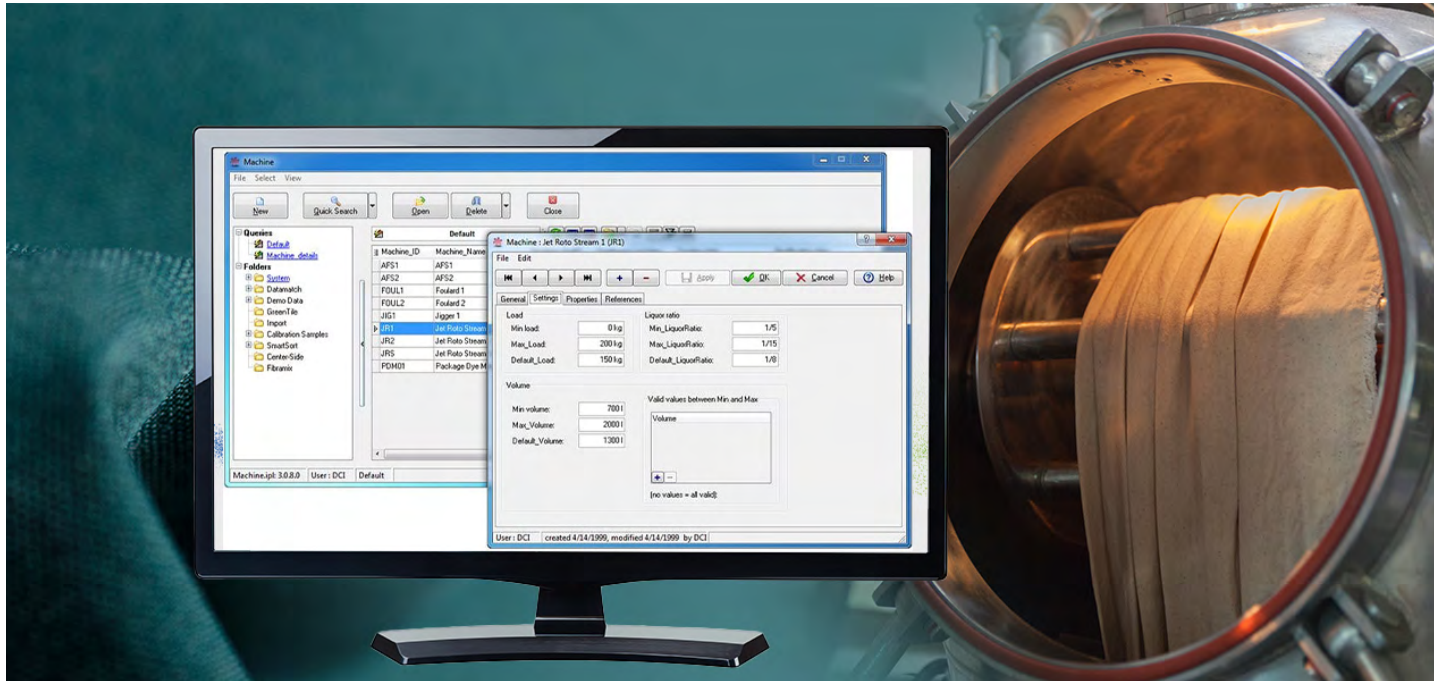


TICKET, WEIGH & PROCESS

Gestione della produzione e ottimizzazione delle ricette



Il modo intelligente, semplice e sostenibile per gestire la produzione in tintoria e ottimizzare i processi di finitura

- Riduzione dei costi di produzione
- Miglioramento della qualità
- Integrazione delle competenze dei tintori
- Soddisfare le esigenze ecologiche ed efficienti
- Funzionalità di pianificazione e analisi dei costi migliorate
- Evitare errori in tintura
- Generazione automatizzata di processi

Ricette colore accurate e Lab-Dip perfetti sono solo il punto di partenza per risultati perfetti nella tintura dei tessuti. Le vere sfide si affrontano nell'ambiente produttivo. Quando è necessario scegliere tutti gli ingredienti giusti e le fasi ottimali del processo di tintura per garantire una produzione di massa, soddisfacendo tutte le esigenze di qualità, costo e ambiente senza dover fare affidamento solo sul know-how dei singoli esperti.

Datacolor offre le soluzioni leader nella gestione della produzione e nell'ottimizzazione delle ricette per garantire che i costi di produzione siano mantenuti bassi senza compromettere la qualità del colore o la sostenibilità. Scegli tra 3 potenti applicazioni software, adattate alle diverse esigenze delle moderne tintorie, per incorporare l'esperienza del tuo tintore in un sistema dinamico che garantisce la giusta ricetta di produzione attraverso produttività e risultati ottimali.

TICKET

GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RICETTE

Datacolor Ticket è un pacchetto software facile da usare che ti consente di registrare e gestire le ricette di produzione della tua tintoria. Ti dà accesso immediato a tutte le ricette, permettendoti di creare e calcolare facilmente i lotti di produzione, senza la necessità di sistemi di archiviazione e calcoli manuali. La creazione di ticket di lavoro con Ticket è più semplice e veloce.

CARATTERISTICHE

Precisione automatica

Ticket elimina il rischio di errore umano, fornisce un modo di lavorare più rapido e affidabile e garantisce la completa accuratezza e ripetibilità delle ricette di produzione. Ti aiuta a gestire tutte le tue procedure di tintura in modo più preciso.

Controllo competitivo

Datacolor Ticket include la possibilità di controllare i livelli delle scorte dei prodotti, garantendo il corretto monitoraggio dei consumi di coloranti e ausiliari chimici. La scheda di pianificazione grafica offre una panoramica di tutti i lotti generati, offrendo un livello più elevato di controllo sulla pianificazione della produzione.

Soluzione sostenibile

Datacolor Ticket può memorizzare informazioni di sostenibilità per tutti i coloranti e ausiliari utilizzati, che vengono poi applicate per calcolare l'impatto ecologico di tutte le ricette di tintura.

In che modo Datacolor Ticket può aiutare le tintorie?

- Riduzione dell'errore umano
- Migliore controllo dei costi delle ricette
- Valutazione dell'impatto ambientale
- Migliori informazioni sui consumi delle scorte
- Panoramica visiva più semplice del programma di produzione
- Collegamento a Datacolor Match Textile
- Possibilità di collegamento a dosatori di pesatura e dispenser di produzione

WEIGH

PESATURA DI PRODUZIONE INTELLIGENTE

Misurare la quantità corretta di coloranti e ausiliari chimici è essenziale per ottenere risultati di tintura correlati alla ricetta prevista. Trasferire le informazioni da una ricetta di produzione ottimizzata alla cucina colore può essere ancora più impegnativo. Datacolor WEIGH è un software intelligente che comprende le esigenze dei lavoratori nell'ambiente di produzione. L'utente viene guidato in modo interattivo attraverso l'intero processo di pesatura e riceve feedback dalle bilance collegate.

Datacolor WEIGH è completamente integrato con gli esclusivi sistemi di gestione delle ricette di produzione di Datacolor, PROCESS e TICKET, per garantire che vengano realizzate le ricette di produzione corrette e che le informazioni sulle scorte siano sempre aggiornate.

CARATTERISTICHE

- Personalizzabile e facile da usare
- Utilizzo di database integrato per evitare errori
- Pulsanti funzione grandi e facili da usare
- Profili utente multipli
- Selezione automatica del lavoro successivo



PROCESS

OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO TESSILE

Datacolor Process è un sofisticato sistema software progettato dai tintori, per i tintori. Registra, compila, controlla e gestisce tutti i dati essenziali associati all'intero processo della tintoria.

CARATTERISTICHE

Soluzioni potenti per prestazioni competitive: applicando informazioni storiche sulla tintura e regole definibili, il sistema Process gestisce e ottimizza in modo efficace e accurato tutti i processi e i parametri associati, ottimizzando il processo della tintoria ed eliminando l'errore umano.

Resta un passo avanti

Le tintorie di successo di oggi sono efficienti, adattabili, agili e attente alle esigenze dell'ambiente. Hanno bisogno di applicare informazioni aggiornate con la competenza e l'esperienza acquisite in molti anni di fornitura di prodotti di qualità a clienti esigenti.

Quali sono i vantaggi?

Efficienza affidabile

Essendo un potente strumento di gestione dei dati, Datacolor Process riunisce le vostre conoscenze tecniche, le informazioni più recenti del produttore, i requisiti procedurali specifici e la cronologia della produzione per produrre le migliori ricette di produzione possibili, in modo rapido e accurato.

Gestione dell'impatto ambientale

Procedure di produzione altamente efficienti e ottimizzate non si limitano a minimizzare i costi, ma riducono anche il consumo di acqua ed energia, frenano gli sprechi di prodotto e riducono le emissioni complessive, come ad esempio il diossido di carbonio.

Bilanciare il costo della qualità

Alta qualità, controllo dei costi e produttività sono strettamente collegati. Garantire che i processi siano accurati, efficienti e affidabili contribuirà a ridurre al minimo i costi di produzione, garantendo comunque il livello di qualità ottimale richiesto. Fornendo strumenti di gestione per eliminare le incoerenze e migliorare l'applicazione delle vostre competenze, Datacolor Process vi offre il controllo completo del costo della qualità.

Adattabilità e flessibilità

Rispondere in modo rapido ed efficace alle nuove esigenze del mercato è una parte vitale della gestione di una tintoria competitiva. Con le informazioni più aggiornate a portata di mano in ogni fase del processo, puoi soddisfare con sicurezza le esigenze dei clienti più esigenti. Datacolor Process ti aiuta a gestire e superare le complessità legate all'operare con tale flessibilità.

CONFRONTO DELLE CARATTERISTICHE	DATACOLOR TICKET	DATACOLOR PROCESS	DATACOLOR PROCESS^{PRO}
Gestione dati			
Struttura delle cartelle	✓	✓	✓
Funzione di raggruppamento in elenchi	✓	✓	✓
Gestione dati coloranti			
Immissione dei dati del colorante e scambio del colorante	✓	✓	✓
Controllo automatico delle combinazioni di coloranti	-	-	✓
Gestione della qualità			
Inserimento di qualità, sottogruppi e miscele	✓	✓	✓
Immissione di fattori, processi e parametri di correzione specifici della qualità	-	✓	✓
Ingresso di ausiliari specifici della qualità e supporto del livello di qualità	-	-	✓
Gestione del colore (standard/riferimenti)			
Cronologia della produzione per ciascun colore e cronologia delle ricette con dati di accettato/respinto	✓	✓	✓
Gestione dei clienti			
Inserimento dei dati del cliente ed elenco dei colori specifici del cliente	✓	✓	✓
Gestione delle ricette			
Memorizzazione dello stato delle ricette e ricerca tramite diversi criteri	✓	✓	✓
Aggiornamento automatico della ricetta mediante modifica della concentrazione del colorante	✓	✓	✓
Valutazione delle ricette in base ai costi di processo	-	-	✓
Aggiunte relative delle concentrazioni di colorante	✓	✓	✓
Parametri ricetta predefiniti	-	-	✓
Modelli di ricette (sub-operazioni e introduzione coloranti)	-	✓	✓
Gestione dei processi			
Creazione di ricette di produzione modulari	-	✓	✓
Gestione dei processi di scarico continui e semicontinui	-	✓	✓
Processi collegati specifici per aggiunte e ritinture	-	✓	✓
Immissione di processi specifici del cliente (ad esempio: aggiunta di lavaggio per cliente xy)	-	-	✓
Selezione automatica delle operazioni tramite regole definite: in case of, if then else, tabelle xy	-	✓	✓

CONFRONTO DELLE CARATTERISTICHE	DATACOLOR TICKET	DATACOLOR PROCESS	DATACOLOR PROCESS^{PRO}
Gestione della produzione			
Batch ticketing (Avanzato con informazioni aggiuntive ed Esperto con tempi/curve di processo)	-	✓	✓
Calcolo delle quantità di prodotti chimici/coloranti per la cucina colori	✓	✓	✓
Selezione della macchina per tintura in base ai parametri della macchina	✓	✓	✓
Parametro di produzione specifico del lotto (es.: ausiliari aggiuntivi, temperatura di avvio specifica)	-	-	✓
I prodotti chimici e i parametri possono essere adattati per ciascun lotto di produzione	✓	✓	✓
Storico dei lotti di produzione	✓	✓	✓
Storico delle aggiunte di produzione	-	✓	✓
Calcolo dei costi di produzione inclusi: coloranti, prodotti chimici e costi di processo	-	-	✓
Gestione della macchina			
Opzione di gestione avanzata della macchina con min/max. carico, rapporto bagno, etc.	✓	✓	✓
Formule avanzate			
Formule avanzate come "In Case of", "Table",...	-	✓	✓
Funzioni esperte	-	✓	✓
Inventario: funzioni di base	✓	✓	✓
Opzione di consegna e riordino dello stock	-	-	✓
Report Explorer: editor di report	-	-	✓
Personalizzazione del modulo ricetta/dyelot	-	✓	✓
Query utente ed esportazione dati in formato testo, HTML, EXCEL e XML	-	-	✓
Dyeorder: raggruppa/dividi gli ordini in lotti di tintura con la stessa ricetta	-	-	✓
Planboard grafica	✓	✓	✓
Opzione di pesatura controllata da Datacolor Weigh	-	optional	optional
Integrazione con ERP/Host, supervisore macchina tintoria o dispenser di produzione	-	optional	optional

Software Maintenance Support

Iscrivi il tuo TICKET, WEIGH & PROCESS a un piano di Software Maintenance Support che garantisce accesso continuo agli aggiornamenti software più recenti, assistenza esperta via telefono ed email, e compatibilità con i sistemi operativi più nuovi. Rimani aggiornato, massimizza l'affidabilità e mantieni la massima efficienza con il supporto completo di Datacolor.

Requisiti di sistema

Componente	Consigliato
Sistema operativo	Windows 10 e 11 (solo Pro o Enterprise)
Quadro richiesto	Microsoft .NET Framework 4.7.2 o versione successiva
Processore	Dual Core o superiore (vedi Requisiti del sistema operativo Windows)
Memoria	8GB o più
Disco rigido	500 GB
Schermo	1920x1080: dimensione del testo supportata solo al 100%.
Carta grafica	Scheda grafica che supporta OpenGL 2.1
Conessioni	Seriale, USB, Bluetooth o Ethernet (a seconda modello di spettrofotometro)
Sistema operativo del server	Windows Server 2016, 2019, 2022
Requisiti aggiuntivi	SQLServer dal 2012 al 2019
Connessione internet	Accesso a Internet consigliato per gli aggiornamenti software e l'attivazione della licenza

Nota: configurazioni di sistema inferiori potrebbero limitare le prestazioni, la capacità dei dati e il funzionamento di alcune funzionalità. Processore più veloce, più memoria e dischi rigidi più veloci miglioreranno significativamente le prestazioni.

Per maggiori informazioni, per favore visita: www.datacolor.com