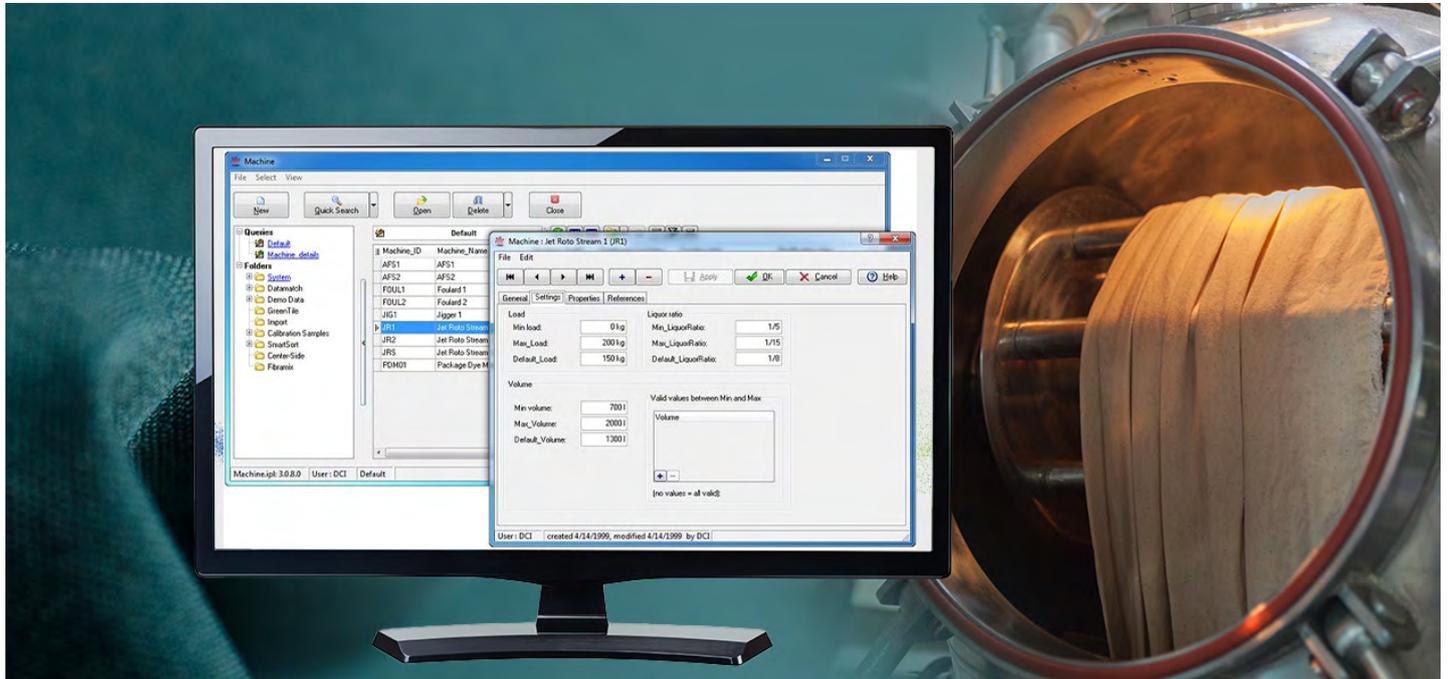


TICKET, WEIGH & PROCESS

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