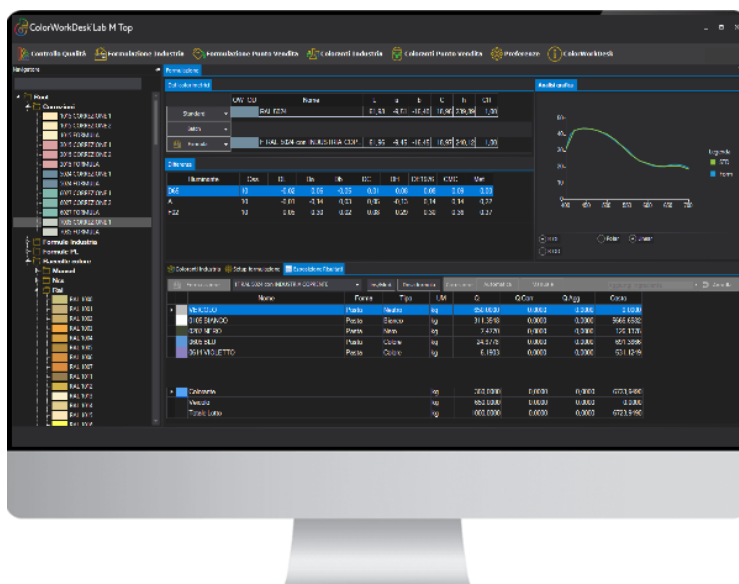


ColorWorkDesk - LAB

SOFTWARE DI FORMULAZIONE E CORREZIONE



Software di formulazione “ColorWorkDesk LAB M Top”

Il software in un'unica videata riporta tutte le funzioni per la formulazione, correzione e memorizzazione dei dati.

Il Navigatore può gestire standard e batch in una struttura di cartelle e sottocartelle definite dall'utente per rintracciare in modo semplice e veloce le informazioni.

La creazione dei files coloranti è guidata passo passo, per facilitare l'introduzione e la valutazione dei dati.

La calibrazione dei coloranti utilizza le più moderne funzioni matematiche della colorimetria applicata, grazie a una libreria che contiene gli algoritmi proprietari per ottimizzazione e il calcolo delle K e S.

Sono presenti i modelli di formulazione per prodotti coprenti, semi-coprenti e trasparenti

I display attivi permettono di cambiare i dati direttamente là dove sono visualizzati ed è possibile salvare il lavoro in ogni fase del processo.

La valutazione delle varie formule è personalizzabile in base alle necessità del cliente.

Le correzioni automatiche e manuali sono molto accurate, con l'opportunità di richiedere al sistema l'introduzione di un colorante estraneo alla formula, per migliorare il DE in situazioni estremamente critiche.

Il programma è corredato con diverse tipologie di grafici e stampe per la valutazione di formule, campioni e coloranti.



FUNZIONI DISPONIBILI NELLA VERSIONE:

1. Scale Colore: CIELab, CIELCh, XYZ, CIEx, CIEy, con assoluti e differenze.
2. Archiviazione veloce di cartelle colori nel database.
3. Gestione delle unità di misura gravimetriche e volumetriche.
4. Creazione di files coloranti guidata.
5. Gestione e manutenzione della linea prodotti.
6. Creazione delle pezzature per la linea prodotti.
7. Creazione di setup e maschere personalizzate per la formulazione e la correzione.
8. Formulazione del colore in coprenza, semi-coprenza, trasparenza e con tecnologia search & correct
9. Formulazione del colore con linea prodotti
10. Correzione automatica e manuale SMART della formula per la linea industria.
11. Correzione automatica e manuale SMART della formula per la linea prodotti.
12. Dosaggio della formula con la creazione del file di uscita per interfacciare qualsiasi dispenser.
13. Archiviazione di formule in lavorazione e definitive.
14. Ricerca dei Simili disponibile direttamente nel modulo di formulazione e correzione.
15. Modulo di formulazione in Coda con modalità di lavoro in “background” .