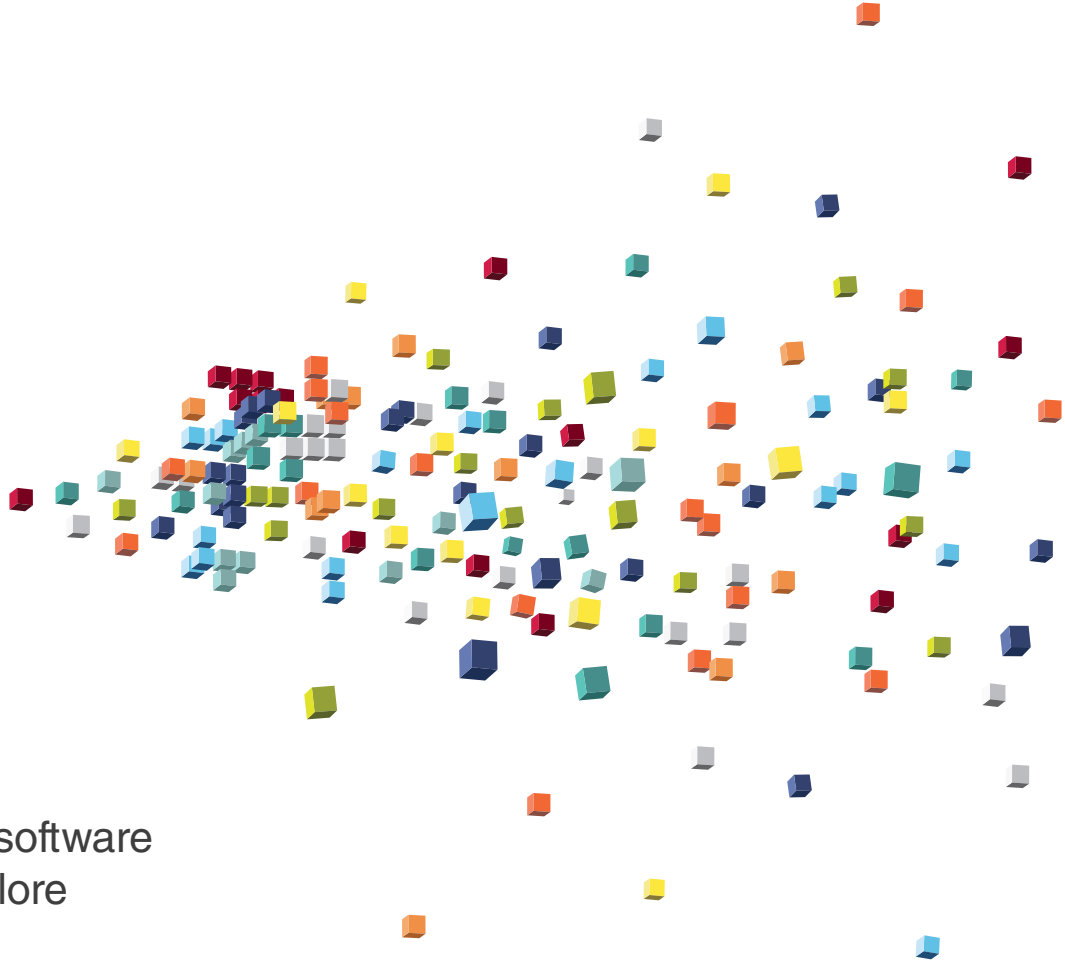
KONICA MINOLTA

Colibri® platform



Un‘unica piattaforma software per la gestione del colore

Giving Shape to Ideas

La piattaforma Colibri® contribuisce a definire, gestire, formulare, produrre e comunicare il colore in tutte le fasi della filiera. Con Colibri® gli utenti possono accedere rapidamente e gestire in sicurezza i dati condivisi in un database centrale, così da beneficiare di una migliore comunicazione del colore, migliorando il time to market e la qualità del prodotto.

ColorSpec
Per definire brand, design e standard

ColorMatch
Per formulare ricette sia valutando il colore che l'opacità per diverse applicazioni e su diversi substrati

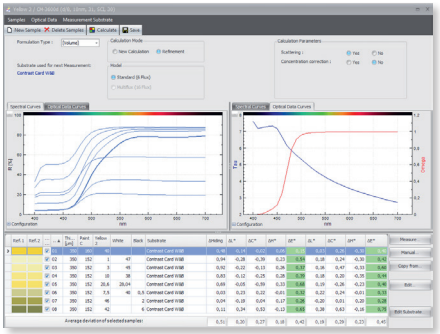
ColorTint
Per l'erogazione di ricette colore in laboratorio, produzione o POS

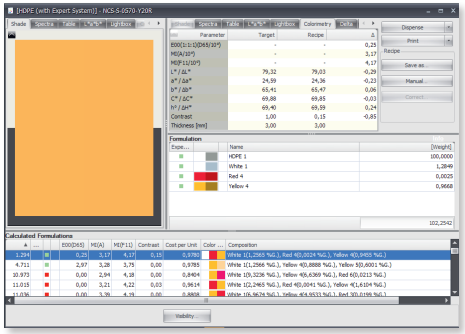
ColorQuality
Per il monitoraggio, la certificazione e l'approvazione finale dei prodotti colorati

	Color Design & Specifica		Produzione & Fornitura		
	design	specifica	produce	controlla & approva	fornisce
ColorSpec	■	■	■		
ColorMatch		■	■		
ColorTint			■		
ColorQuality		■	■	■	
Integrazione di soluzioni	■	■	■	■	■

ColorMatch

Colibri® ColorMatch è potente, intuitivo e di semplice utilizzo. Grazie al suo algoritmo proprietario, permette di formulare il colore in modo accurato sia su campioni opachi, traslucidi o trasparenti, minimizzando il numero di correzioni così da ridurre tempi e spechi di materiale.
L'insuperabile accuratezza di Colibri ® (anche per le tonalità scure e sature) e la procedura di correzione estremamente semplice, aiutano a ridurre il tempo per arrivare al colore desiderato anche in produzione.
I clienti possono optare per 4 diverse versioni a seconda delle proprie esigenze. Qualora servisse, è ovviamente possibile aggiornare i pacchetti alle configurazioni superiori.
Tutte le versioni di ColorMatch includono oltre la formulazione colore, il controllo di qualità e la gestione dei dosatori automatici, oltre ad un visualizzatore 3D che consente di visualizzare le proprie raccolte di colori per verificare eventuali lacune nello spazio colore.





ColorMatch

ColorMatch Expert

Questa licenza include il Colorantset Manager che permette di inserire, caratterizzare ed aggiornare i dati dei coloranti, i dati di calibrazione ed i dati ottici utilizzati per il calcolo delle ricette e delle correzioni.
Gli utenti possono passare facilmente tra diversi materiali di base utilizzando lo stesso set di dati di calibrazione. I colorantset possono essere facilmente esportati per l'uso in altri database Colibri®.
L'Expert System permette di definire le proprietà per ogni ingrediente come base per la giusta selezione del pigmento durante il calcolo della ricetta.
ColorMatch Expert offre inoltre opzioni per calcolare e memorizzare le ricette per un gran numero di standard o interi cataloghi di colori (Calcolo ricetta in batch) utilizzando modelli di formulazione predefiniti.

ColorMatch Standard

Fornisce tutte le funzioni di ColorMatch Expert ad esclusione del Calcolo ricetta in Batch.

ColorMatch Light

Fornisce tutte le funzioni di ColorMatch Standard ad esclusione del Colorantset Manager. Questa licenza è utile in aggiunta a una licenza di ColorMatch Expert o ColorMatch Standard, oppure può essere utilizzata con un Colibri® Colorantset fornito da un fornitore di coloranti.

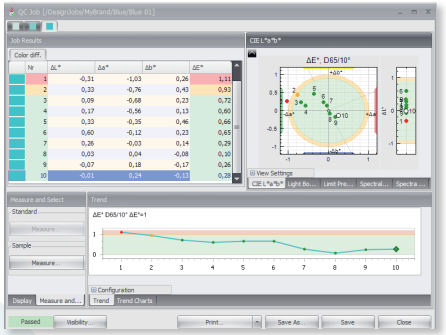
ColorMatch Basic

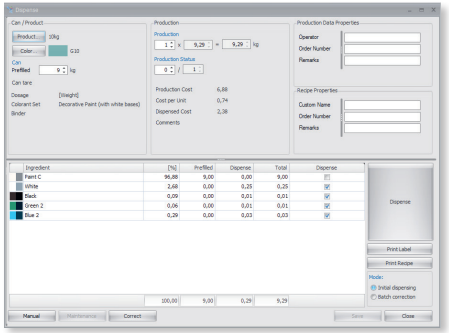
Una valida ed economica alternativa alla versione Colormatch Standard, con funzionalità ridotte, idonea a clienti che richiedono un sistema in grado di formulare e correggere.

ColorQuality

Colibri® ColorQuality consente ai produttori e ai loro fornitori di gestire e controllare il colore nel processo di produzione.
La funzione Lavoro aiuta a organizzare le attività di controllo della qualità, indipendentemente dall'applicazione o dalle richieste.
È possibile creare modelli di controllo qualità con impostazioni predefinite per semplificare i flussi di lavoro e prevenire errori.
Le visualizzazioni e i report dei lavori possono essere personalizzati per soddisfare tutti i requisiti di monitoraggio e reporting. Il software include il calcolo di tutti i valori colorimetrici in base agli illuminanti standard o alle sorgenti luminose definite dall'utente.
Le tolleranze possono essere definite in base a diverse equazioni di differenza di colore collegate allo standard o al lavoro di controllo qualità.
Il 3D Gamut Viewer visualizza graficamente i punti ed il diagramma di cromaticità relativo ai cataloghi o dalle raccolte di standard nello spazio colore CIELAB, inoltre consente agli utenti di confrontare le raccolte colori.

Sono disponibili 2 versioni ColorQuality Standard e ColorQuality Basic, a seconda delle esigenze. Sono possibili aggiornamenti successivi, anche a ColorMatch.

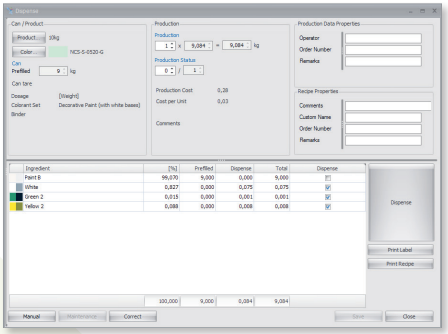


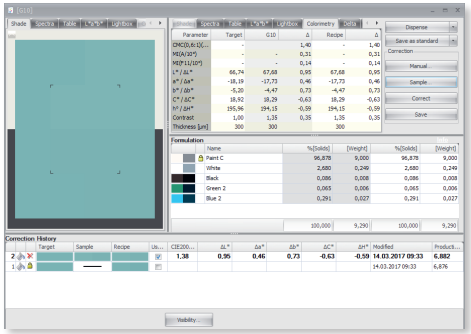


ColorTint

Colibri® ColorTint controlla l‘erogazione di ricette su tintometri sia da laboratorio che per la produzione di massa o in quantità minori per il punto vendita.
Permette di erogare quantità differenti, diversi formati del contenitore finale e con pre-riempimenti e livelli di riempimento diversi, sempre garantendo la stessa qualità.
E’ possibile interfacciare diversi modelli di tintometri, sia volumetrici che gravimetrici e dosare gli ingredienti manualmente o da ricetta memorizzata nel database. Le quantità prodotte vengono salvate come base per l‘analisi statistica o per la correzione delle ricette e l‘erogazione delle correzioni dei lotti.
Fornisce massima flessibilità per personalizzare la stampa di etichette o ricette, sulla base di modelli predefiniti. Colibri® ColorTint è intuitivo, semplice da imparare e da usare con una formazione e supporto minimi.

Le ricette calcolate da Colibri® ColorMatch possono esser salvate in un database centrale, così da averle immediatamente disponibili per l‘erogazione in produzione o presso il POS in altri siti, garantendo così un ulteriore risparmio di tempo.

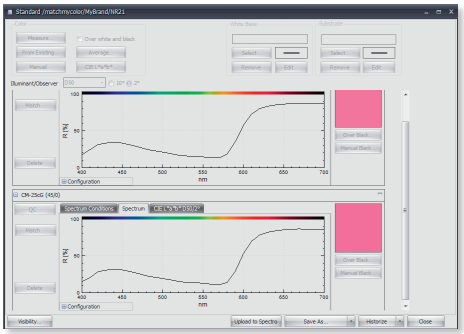


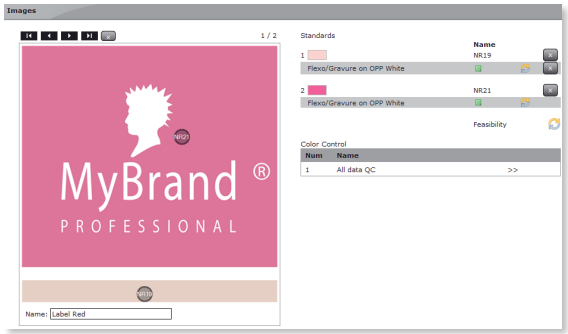


ColorSpec

Colibri® ColorSpec consente a designer, proprietari di marchi, produttori e produttori di materiali di utilizzare colori reali nelle loro opere. Gli utenti possono definire standard di colore, standard dipendenti e relative tolleranze per i loro prodotti e comunicare questi marchi, design e standard ai loro fornitori.

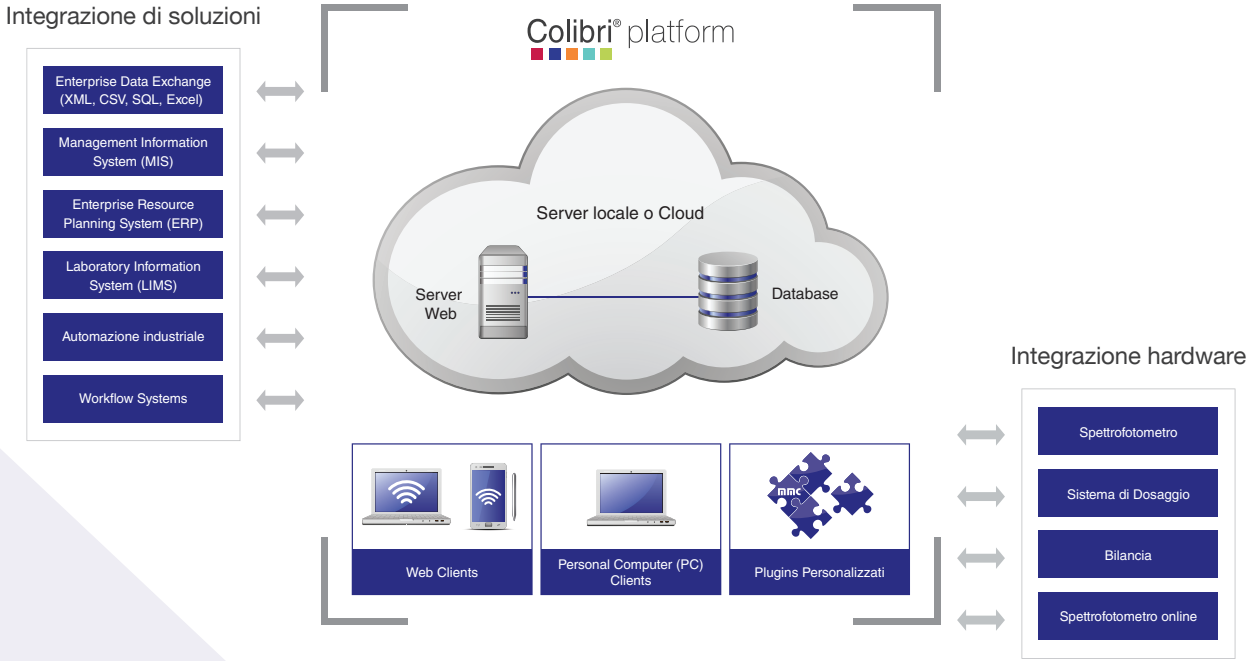
Le caratteristiche di ColorSpec sono parte integrante di tutte le licenze di ColorMatch e ColorQuality, ma possono anche essere utili come licenza aggiuntiva e separata per la gestione degli standard ha ad alta priorità.





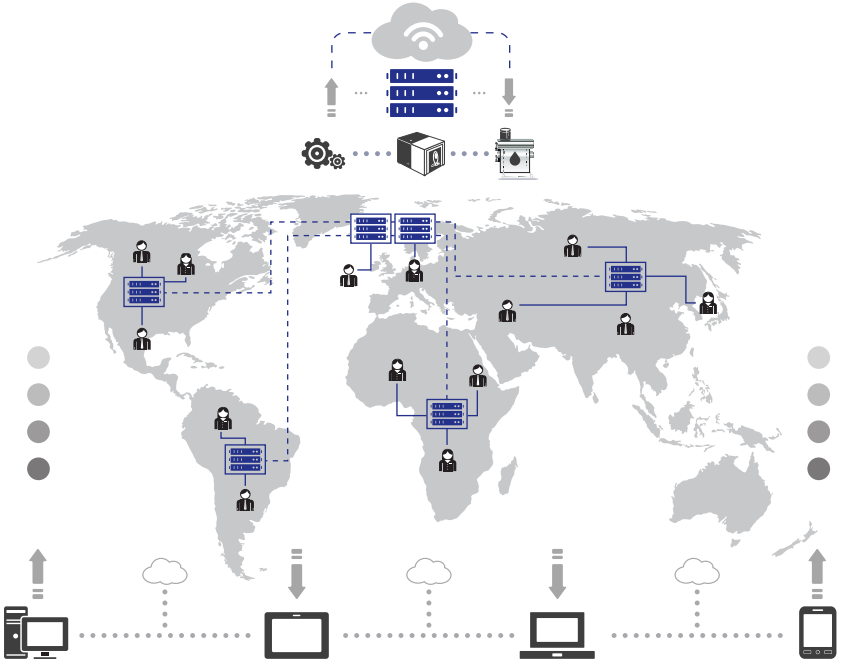
Integrazione di soluzioni

Con la sua architettura moderna e il sistema di archiviazione dati centralizzato, Colibri® può essere facilmente collegato con i sistemi di pianificazione delle risorse aziendali o qualsiasi altro software di terze parti utilizzando l'interfaccia di scambio dati incorporata e personalizzabile. Ciò consente di importare ed esportare senza problemi dati come standard di colore, ricette e dati di controllo qualità.



Enterprise Solution

Colibri® è adatto per single-client e per grandi installazioni aziendali globali. Utilizzando le ultime tecnologie, il database può essere ospitato nel cloud o nel proprio ambiente di rete e può essere replicato tra i server. Colibri® è adatto per l'installazione on-premise o basata sul web.



Più di un semplice software

Colibri® offre funzionalità e soluzioni per tutti i settori e le applicazioni, come vernici, plastiche, inchiostri, cosmetici, ceramiche e molto altro.

La nostra offerta è completata da un team di supporto specializzato dedicato unicamente a Colibri® per supportarvi nell'implementazione e configurazione del sistema.

Questo supporto include consulenza pre-vendita, test, installazione, formazione e supporto post-vendita e non si limita al software stesso, ma include anche il supporto applicativo.

Il nostro team di supporto è composto da specialisti provenienti da tutti i principali settori, nonché specialisti IT formati per supportarti in tutte le fasi del processo di gestione del colore da remoto e in loco.

Grazie alla gamma di spettrofotometri da banco e portatili di Konica Minolta è semplice trovare il giusto strumento di misura per ogni tipo di applicazione. Polveri, paste, liquidi e granuli possono essere misurati così come campioni solidi di qualsiasi dimensione, forma, struttura e opacità.

L'irraggiungibile accuratezza, l'accordo inter-strumentale e inter-modello di tutti gli strumenti Konica Minolta, rendono possibile la comunicazione dei dati colore a livello globale, senza compromessi.

Nella gamma di prodotti di Konica Minolta, inoltre son disponibili misuratori di gloss, apparenza e cabine luce.

Aziende di fama mondiale che hanno già fatto la loro scelta:

CLARIANT

FABER-CASTELL since 1761

GABRIEL-CHEMIE GROUP

Gerflor®

GRAFE®

HABICH FARBEN

heubach COMPETENCE IN COLOR

ivoclar vivadent® passion vision innovation

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

maxit®

MOCOM

REHAU® Unlimited Polymer Solutions

scholz farbpigmente colourpigments

schwan cosmetics

SHISEIDO EMEA

TOSAF

Konica Minolta Sensing è un distributore di Matchmycolor LLC per software e servizi.

Colibri® è marchio registrato di Matchmycolor LLC. Microsoft®, Windows® 7, Windows® 8 e Windows® 10 sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

KONICA MINOLTA, INC	Osaka, Japan			
Konica Minolta Sensing Americas, Inc.	New Jersey, U.S.A.		Phone: +1-888-473-2656 (in USA) Phone: +1-201-236-4300 (outside USA)	marketing.SUS@konicaminolta.com
Konica Minolta Sensing Europe B.V.	European Headquarter	Nieuwegein, Netherlands	Phone: +31 (0) 30 248-1193	info.sensing@seu.konicaminolta.eu
	German Office	München, Germany	Phone: +49 (0) 89 4357 156 0	info.germany@seu.konicaminolta.eu
	French Office	Roissy CDG, France	Phone: +33 (0) 1 80-11 10 70	info.france@seu.konicaminolta.eu
	UK Office	Warrington, United Kingdom	Phone: +44 (0) 1925 467300	info.uk@seu.konicaminolta.eu
	Italian Office	Cinisello Balsamo, Italy	Phone: +39 02 84948800	info.italy@seu.konicaminolta.eu
	Swiss Office	Dietikon, Switzerland	Phone: +41 (0) 43 322-9800	info.switzerland@seu.konicaminolta.eu
	Polish Office	Wroclaw, Poland	Phone: +48 (0) 71 734 52-11	info.poland@seu.konicaminolta.eu
	Turkish Office	Istanbul, Turkey	Phone: +90 (0) 216-528 56 56	info.sensing@konicominolta.com.tr
	Belgium Office	Zaventem, Belgium	Phone: +32 (0) 2 7170-933	info.benelux@seu.konicaminolta.eu
	Nordic Office	Västra Frölunda, Sweden	Phone: +46 (0) 31 7099464	info.nordic@seu.konicaminolta.eu
Konica Minolta (CHINA) Investment Ltd.	SE Sales Division	Shanghai, China	Phone: +86-(0) 21-5489 0202	hcn_sensing@hcn.konicaminolta.cn
	Beijing Office	Beijing, China	Phone: +86-(0) 10-8522 1551	hcn_sensing@hcn.konicaminolta.cn
	Guangzhou Office	Guangzhou, China	Phone: +86-(0) 20-3826 4220	hcn_sensing@hcn.konicaminolta.cn
	Chongqing Office	Chongqing, China	Phone: +86-(0) 23-6773 4988	hcn_sensing@hcn.konicaminolta.cn
	Qingdao Office	Shandong, China	Phone: +86-(0) 532-8079 1871	hcn_sensing@hcn.konicaminolta.cn
	Wuhan Office	Hubei, China	Phone: +86-(0) 27-8544 9942	cn_sensing@hcn.konicaminolta.cn
Konica Minolta Sensing Singapore Pte Ltd.		Singapore	Phone: +65 6563-5533	ssg@konicaminolta.sg
Konica Minolta Sensing, Inc.	Optics Company, Korea	Goyang-si, Korea	Phone: +82 (0) 2-523-9726	sensing-gc@konicaminolta.jp
	Optics Company, Sensing Business Thailand Represemtative Office	Bangkok, Thailand	Phone: +66-2361-3730	sensing-gc@konicaminolta.jp

Gli indirizzi ed i numeri di telefono sono soggetti a modifica senza preavviso. Elenco dei nostri contatti sempre aggiornato disponibile alla pagina web di KONICA MINOLTA Worldwide Offices: http://konicaminolta.com/instruments/network

© 2021 Sensing Business Unit of Konica Minolta, Inc.

202104SEU-ITA

www.konicaminolta.eu/colibri

KONICA MINOLTA