

## نرم افزار فرمولاسیون رنگ Color iMatch

نرم افزار Color iMatch نرم افزاری عملی و راه حلی مناسب جهت فرمولاسیون رنگ در صنایع رنگ، پلاستیک و نساجی می باشد. تحلیل دقیق و سریع رنگ و فرمولاسیون رنگی توسط این نرم افزار در کاربردهای متنوع امکان پذیر شده است.

نرم افزار فرمولاسیون رنگ Color iMatch در کاربردهای صنعتی

اطمینان از دقت و ثبات رنگ در زنجیره ی تأمین جهانی می تواند چالش برانگیز باشد. با استفاده از نرم افزار Color iMatch به عنوان عضوی جدایی ناپذیر در چرخه کاری، متخصصان و تأمین کنندگان می توانند به طور یکسان از ثبات کیفیت رنگ در آزمایشگاه، مرحله پیش تولید و تولید اطمینان حاصل کنند.

این نرم افزار فرمولاسیون رنگ Color iMatch با استفاده از تطبیق طیفی، به صورت خودکار بهترین فرمول را بر اساس پارامترهای انتخاب شده تشخیص می دهد و سبب افزایش کنترل فرمولاسیون و بالا رفتن تولید و سود بخشی می شود.

نرم افزار Color iMatch در پیکربندی های متعدد آماده ی استفاده ی شما کاربران در صنایع مختلف می باشد. این موارد عبارتند از:

- Color iMatch Professional (حرفه ای)

این مدل از نرم افزار، راه حلی بسیار مناسب جهت استفاده در فرمولاسیون رنگ در صنایع رنگ، پلاستیک و نساجی می باشد. این پکیج امکان تحلیل دقیق و سریع را به کاربران می دهد و توانایی بهینه سازی هر فرمولی را به منظور بهبود قیمت و دقت رنگ دارا می باشد. این مدل در چهار سطح مختلف جهت نیازمندی های مخصوص در زمینه های متفاوت آماده می باشد. مدل حرفه ای همچنین شامل یک ماژول یکپارچه جهت کنترل کیفیت نیز می باشد.

- Color iMatch Management (مدیریت)

یک پیکربندی مدیریتی که تمام خصوصیات Color iMatch Professional را بجز اتصال به اسپکتروفتومتر دارا می باشد.

- Color iMatch Satellite (ماهواره ای)

این پیکربندی از نرم افزار Color iMatch با تمرکز بر تولید، همان ویژگی های مدل حرفه ای (Professional) را دارا می باشد. هر دو مورد فرمولاسیون و کنترل کیفیت را پشتیبانی می کند، اما امکان ساخت یا ویرایش پایگاه داده رنگی ندارد.

- Color iMatch Basic (پایه ای)

این مدل از نرم افزار با دارا بودن قابلیت های کمتر، عملکردی مشابه مدل حرفه ای (Professional) دارد. تنها فرق موجود بین آن ها نداشتن ماژول یکپارچه برای کنترل کیفیت در مدل پایه می باشد.

• Color iQC Online Edition (آنلاین)

راه حلی طراحی شده بر پایه ی سرور که امکان ارتباط هر تعداد دلخواهی از موقعیت ها و اشتراک اطلاعات رنگ را به کاربران می دهد. پیکربندی آنلاین از کنترل و مدیریت مرکزی اطمینان حاصل می کند و دسترسی آسان تمام کاربران تعریف شده در چرخه کاری رنگ را امکان پذیر می سازد.

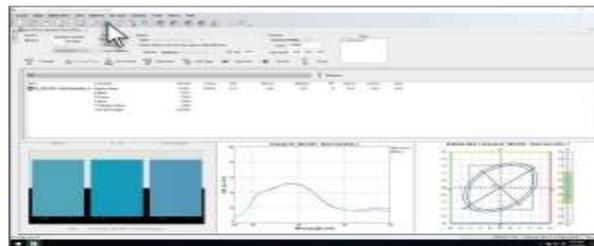
مزایا

- با کمک این نرم افزار امکان تطبیق عملی و سریع را خواهید داشت و زمان تمام شده را به نصف یا کمتر کاهش دهید.
- می توانید زمان و هزینه های فرمولاسیون رنگ را با تطابق طیفی کاهش دهید.
- با کمک این نرم افزار و راهنمایی های موجود در آن می توانید بازدهی کاری کارکنان را افزایش دهید.
- فرمولاسیون رنگ را در شبکه توزیع با مدل های iMatch Satellite و iMatch Online Edition مدیریت کنید.

Color iMatch دارای PantoneLIVE می باشد. به این معنی که کاربران می توانند از به روز ترین استاندارد های رنگ دیجیتال که در کتابخانه ی PantoneLIVE موجود هستند نیز همراه با (و یا به جای) استفاده از مراجع استاندارد فیزیکی استفاده کنند. مراجع استاندارد فیزیکی می توانند باعث خرابی یا زوال در طولانی مدت شوند و یا سبب اندازه گیری های متفاوت توسط کاربران مختلف در موقعیت های مکانی متفاوت و استفاده از تجهیزات متفاوت شوند.



Color iMatch Formulation & Quality Software



لطفاً جهت خرید نرم افزار فرمولاسیون یا اطلاع از قیمت نرم افزار فرمولاسیون رنگ با شرکت [ستاره عرش آریا](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی دستگاه نرم افزار فرمولاسیون رنگ Color iMatch

Reflectance, Transmission, Reflectance / Transmission, Over Light / Over Dark, SCI / SCE	شرایط اندازه گیری
FMCII, CIE DL*, Da*, Db*, CIE DL*, DC*, DH*, Hunter DL, Da, Db, All Attributes of CIELab, CIELch or HunterLab, CMC (1:c), CIE2000 (1:c:h)	اختلافات رنگ
CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, Hunter Lab, CIE (XYZxy)	فضاهای رنگی
D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, C, A, Horizon, TL84, Ultralume 3000	روشنایی
دو درجه و ده درجه	Observers
Whiteness [ASTM E313, CIE, GANZ, Berger, Stensby, Taube, Tappi], Yellowness [ASTM E313, D1925], Opacity [Contrast Ratio, Tappi], Strength [SWL, Summed, Weighted Sum], Haze, Munsell Notation, Orange Juice, Gloss [ASTM E429, Gloss60], Grey Scale [ISO 105, Staining, Color Change], Metamerism, Color Constancy Index, APHA, Gardner Color Index, ASTM Color Index, Saybolt Color Index, AATCC TM203 Light Blocking Index, DIN55979 Blackness Index, G7 Substrate Compensation	شاخص های استاندارد
Basic, Professional, Management, Satellite, Online Editions	گزینه های پیکربندی
MS Access, MS SQL Server	پایگاه داده ای
از مبتدی تا پیشرفته	سطح تجربه
CxF, QTX, JB5, MIF	فرمت ورودی / خروجی
انگلیسی، فرانسه، آلمانی، اسپانیایی، ایتالیایی، پرتغالی، ژاپنی، چینی	زبان های پشتیبانی شده
eXact, eXact Scan, eXact XP, CI4200, CI52, CI62, CI64, 962, 964, Color i5, Color i7, CE-7000A, CI7600, CI7800, SP62, SP64	تجهیزات پشتیبانی شده
قابل تنظیم	تجربه کاربر
به شاخص های استاندارد مراجعه کنید	استانداردهای صنعتی
نه	Ink Wells / Ink Units
نه	Mobile Device Compatibility
بله	NetProfiler Support
بله	PantoneLIVE Support
بله	رد / قبول
بله	Sample Preview
سی دی نصب به همراه دستورالعمل	محتویات
نه	Android
نه	Apple iOS
نه	Macintosh
Win 7, Win 10	Windows
GB - 100 GB	فضای آماده
USB-Port	اتصال
x 768 ۱۰۲۴	Display Resolution
بله، برای PantoneLIVE	اتصال به اینترنت
GB۲	حافظه

	Number of Displays Supported per Workstation
١	
بله	Optical Drive
Core 2 Duo, 2 G	Processor
فقط نصب	امنیت
N/A	کارت ویدئویی
None	Compatible Android Devices
None	Compatible iOS Devices