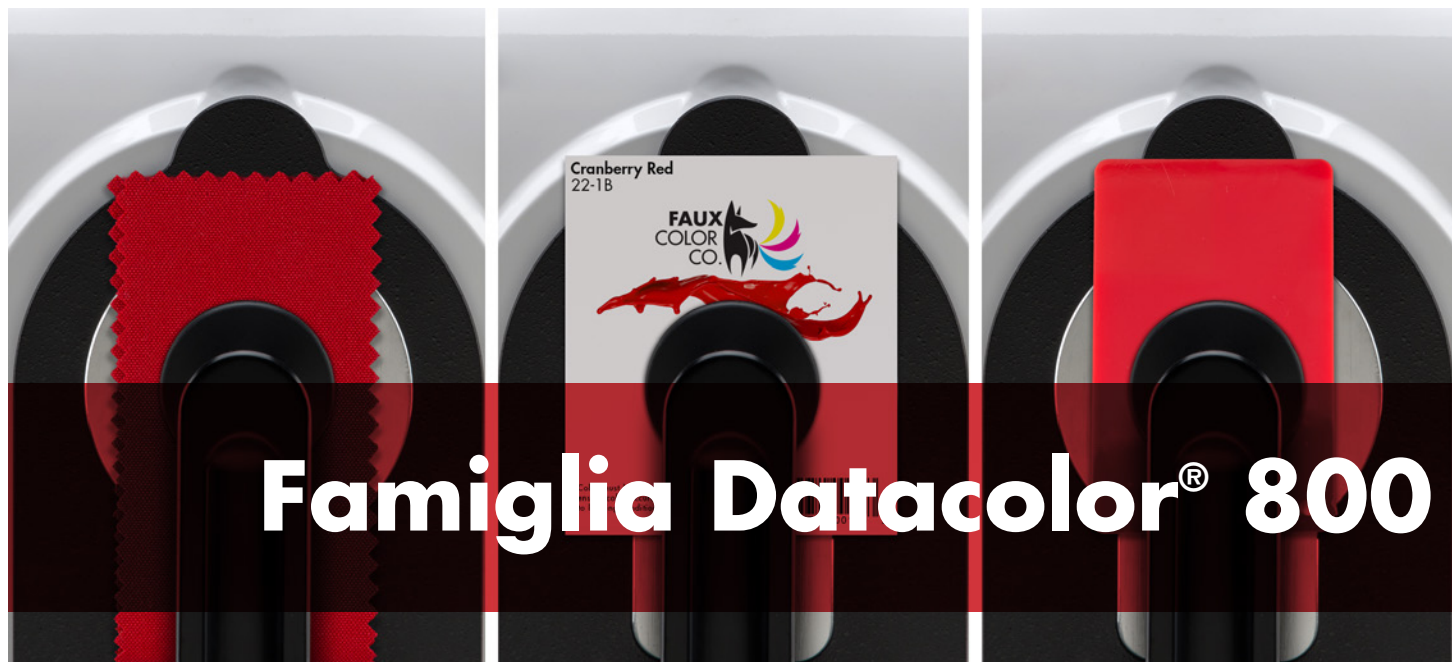


La migliore misurazione di riferimento del colore



Famiglia Datacolor® 800



La famiglia di spettrofotometri da banco Datacolor® 800, dotati di un nuovo processore integrato e di un sistema di archiviazione dei dati, offre ancora più efficienza e affidabilità nella misurazione del colore, garantendo al contempo la qualità superiore di Datacolor in termini di precisione, accuratezza e compatibilità con il parco strumenti. Per decenni, gli strumenti di riferimento di Datacolor sono stati selezionati dai principali produttori e marchi del mondo per specificare, formulare e controllare la riflettanza (DC800/800V) e la trasmissione (DC850) dei colori.

Prestazioni di misurazione senza eguali

L'UNICO vero spettrofotometro a tolleranza ridotta

- Creazione di profili non necessaria. Il design di livello superiore consente di ottenere il miglior allineamento inter-strumentale sin dal primo utilizzo.
- Utilizza l'analizzatore proprietario SP2000, che permette di acquisire le righe spettrali di qualsiasi colore con la più elevata precisione possibile. Ciò consente di raggiungere un perfetto allineamento tra tutti gli strumenti della catena di fornitura.

Compatibilità tra strumenti

La famiglia di prodotti Datacolor 800 rappresenta un'aggiunta o una sostituzione naturale all'attuale parco di prodotti in uso senza il bisogno di rimisurare gli standard.

- Perfettamente compatibile con il parco strumenti esistente di Datacolor 600.

Affidabilità totale nelle misurazioni

Con le nuove funzioni della famiglia di spettrofotometri Datacolor 800, si possono effettuare le misurazioni in totale sicurezza.

- La telecamera di posizionamento e il display LCD a colori consentono di posizionare il campione perfettamente ogni volta.
- Lo schermo LCD mostra lo stato della calibrazione e le impostazioni dello strumento per convalidare la giusta configurazione.
- Lo schermo LCD mostra anche una barra di stato a colori dello strumento codificato per evidenziare l'eventuale necessità di manutenzione.
- I dati diagnostici vengono salvati sullo strumento e possono essere recuperati e condivisi con Datacolor Service per effettuare la diagnosi dei problemi da remoto e ridurre al minimo i ritardi nella risoluzione dei guasti.

Miglioramento quantificabile del rendimento

Il significativo miglioramento della produttività permette di misurare più campioni al giorno sia con installazioni indipendenti che globali:

- Riduzione pari ad almeno il 25% del tempo di misurazione.
- Miglioramento dei tempi di risposta in ambienti Citrix e Terminal Server.



ALLINEAMENTO NON CORRETTO

ALLINEAMENTO CORRETTO



CONFIGURAZIONE DELLO STRUMENTO

Datacolor 800

LA MIGLIORE MISURAZIONE DI RIFERIMENTO DEL COLORE



Massima flessibilità nella connettività con gli altri strumenti

- Nuova possibilità di configurazione degli strumenti con connettività seriale, USB o Ethernet.
- Più utenti possono facilmente accedere allo stesso strumento.
- Misurazione e condivisione automatica e in tempo reale dei dati in ambiente Citrix e Terminal Server.

Assistenza e supporto

- Progettato per poter effettuare assistenza e riparazione sul posto. Tutti gli strumenti possono ricevere assistenza sul posto da tecnici Datacolor qualificati o presso uno dei nostri centri assistenza in tutto il mondo.

CARATTERISTICHE

	DATACOLOR 800	DATACOLOR 800V	DATACOLOR 850
Tipo di strumento	Spettrofotometro d/80 a doppio raggio		
Sorgente di illuminazione	Allo xeno pulsata filtrata fino a circa D65		
Diametro della sfera	152 mm/6"		
Intervallo della lunghezza d'onda	360 nm -700 nm		
Risoluzione della lunghezza d'onda	2 nm		
Intervallo di reporting	10 nm		
Intervallo fotometrico	0-200%		
Analizzatore spettrale	Analizzatore SP2000 proprietario con doppio array di 256 diodi		
Ripetibilità di 20 letture su piastra bianca utilizzando il doppio flash (CIELAB) *	0,01 (max)		
Accordo inter-strumentale – misurazioni di riflettanza (CIELAB) *	0,08 (media) 0,15 (max)		
Telecamera per il posizionamento del campione	✓		
Ottica	Zoom automatico a 4 posizioni		
Aperture di misura	3 standard LAV (30 mm illuminata, 26 mm misurata) SAV (9 mm illuminata, 5 mm misurata) USAV (6,5 mm illuminata, 2,5 mm misurata) 2 opzionali MAV (20 mm illuminata, 16 mm misurata) XUSAV (3 mm illuminata, 2,5 mm misurata)		
Rilevamento dell'apertura	✓		
Automatizzata, calibrazione UV regolabile	✓		
Filtri di cutoff UV	400 nm 420 nm 460 nm		
Pulsante per la misurazione da remoto	✓		
Montaggio verticale	—	✓	—
Trasmittanza	—	—	✓
Accordo inter-strumentale – trasmittanza regolare a 550 nm	—	—	±0.20% a 85% T ±0.10% a 32% T
Accordo inter-strumentale – misura haze in trasmissione	—	—	±0.15% a 10% TH
Dimensioni apertura di misura per trasmissione	—	—	22 mm
Ambiente operativo	Da 5° a 40°C fino a 85% di umidità relativa, senza condensa		

*Condizioni ambientali:
Temperatura 23°C +/- 1°C
Umidità relativa 44% +/- 1%



SPECIFICHE FISICHE

SPECIFICHE FISICHE	DESCRIZIONE
Display a colori	LCD RGB 3,5"
Risoluzione del display	Risoluzione 320x240 pixel
Peso	16.6 kg
Dimensioni	31,24 cm x 33,53 cm x 41,66 cm (LxAxP)

NUMERO DEL COMPONENTE

NUMERO DEL COMPONENTE	VERSIONE DEL PRODOTTO
1030-1614	Datacolor 800
1030-1617	Datacolor 800V
1030-1618	Datacolor 850

Per maggiori informazioni sui prodotti Datacolor 800, Datacolor 800V e Datacolor 850, visitare www.datacolor.com/800-family