

Misurazione affidabile del colore



Datacolor® 200



Datacolor® 200 è uno strumento affidabile e facile da utilizzare per la misurazione del colore nell'applicazione di pitture e rivestimenti. Perfettamente compatibile con il precedente Datacolor 110, può essere utilizzato come diretta integrazione o strumento sostitutivo.

Realizzato specificamente per il settore della vendita di pitture al dettaglio, è caratterizzato da un design compatto e moderno con funzionalità plug-and-play. Richiede una minor frequenza di calibrazione, consente tempi di produttività superiori in orario di negozio e con la nuova spia di manutenzione potete essere più sicuri delle vostre misurazioni.

Misurare con sicurezza

Precisione a livello di laboratorio per eliminare gli errori di colorazione e risparmiare tempo e denaro

Datacolor 200 potenzia il rendimento del noto analizzatore spettrale SP2000 per ottenere un abbinamento delle tinte preciso per i rivenditori di prodotti di verniciatura. Di conseguenza, il vostro punto vendita è in grado di fornire gli stessi abbinamenti personalizzati di alta qualità di un laboratorio di verniciatura, permettendovi di risparmiare tempo e denaro in precedenza speso per le correzioni del colore.

Geometria sferica con rilevamento automatico del gloss

La geometria sferica di Datacolor 200 consente di misurare con precisione il colore su campioni lisci e strutturati. Il rilevamento automatico del gloss consente di determinare la brillantezza campione per garantire una formulazione perfetta del colore.

Frequenza di calibrazione sensibilmente inferiore per ottenere tempi di produttività superiori durante gli orari di lavoro

Se il cliente è in attesa davanti a voi, non potete perdere tempo a calibrare lo strumento. Datacolor 200 mantiene la calibrazione dello strumento fino a 2 settimane, per ottenere il massimo della produttività in orario di lavoro senza pregiudicare la precisione.

Design compatto adatto ad un punto vendita

Datacolor 200 è caratterizzato da un nuovo design elegante e moderno adatto al banco di un negozio, di dimensioni ridotte e completo di un cassetto integrato dove conservare la trappola del nero, le piastrelle di calibrazione e la chiavetta USB.



Datacolor® 200 MISURAZIONE AFFIDABILE DEL COLORE



Semplicità di utilizzo, semplicità di manutenzione

Installazione plug-and-play

L'installazione iniziale dello strumento è semplificata grazie alla presenza di tutti i dati di configurazione già caricati dal produttore. È sufficiente collegare lo strumento al computer e si è pronti a cominciare.

Maggiore sicurezza di misurazione grazie alla nuova spia di manutenzione LED

La spia di manutenzione LED passa dal verde al giallo nel caso in cui vengano rilevate delle differenze significative nelle misurazioni della piastrina verde, avvertendo in questo modo della possibile necessità di manutenzione.



Cavo USB protetto



Cavo di alimentazione

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE	DESCRIZIONE
Geometria di misurazione	Spettrofotometro d/8° a doppio raggio
Porta speculare	SCI/SCE per compensazione automatica del gloss
Sorgente luminosa	PALlo xeno pulsata filtrata fino a circa D65
Lunghezza d'onda	400 nm – 700 nm
Intervallo di reporting	10 nm
Range fotometrico	da 0 a 200%
Analizzatore spettrale	Analizzatore SP2000 proprietario con doppio array di 256 diodi
Ripetibilità del colore	0.05 max CIELAB ΔE* su piastrina di ceramica bianca
Accordo inter-strumentale	0.2 media CIELAB ΔE* di 12 piastrine BCRA
Modelli ad apertura singola	LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6.5 mm)
Interfaccia dati	USB o RS232 protetta (su richiesta)
Ambiente operativo	Da 5° a 40°C fino a 85% di umidità relativa, senza condensa

SPECIFICHE FISICHE

SPECIFICHE FISICHE	DESCRIZIONE
Peso	6.8 Kg
Dimensions	Larghezza 17,2 cm x altezza 22,3 cm x profondità 32,7 cm
Comes Complete with	Spettrofotometro con certificazione di prestazione dello strumento, dichiarazione di conformità, guida di avvio rapido, cavo protetto USB, cavo di alimentazione da 182 cm, cassetto per accessori (con trappola del nero, piastrina di calibrazione del bianco, chiavetta USB con manuale utente)

CODICE

CODICE	VERSIONE DEL PRODOTTO
1030-1623	Datacolor 200 USAV
1030-1624	Datacolor 200 SAV
1030-1625	Datacolor 200 LAV

Per ulteriori informazioni, visitare www.datacolor.com/200

REQUISITI DI SISTEMA PER SISTEMI AUTONOMI

Processore Dual Core Processor @ 2GHz o più veloce; RAM 4GB o superiore; HDD 500 GB; Video 512 MB con risoluzione 1280x768 o superiore; unità DVD; porta USB/seriale; Windows 7 / Windows 8.x / Windows 10