

Misurazione affidabile del colore



Datacolor® 200R



Datacolor® 200R 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 200R 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 200R consente di misurare con precisione il colore su campioni lisci e strutturati. Il rilevamento automatico del gloss garantisce 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 200R 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 200R 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® 200R 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 piastrella verde, avvertendo in questo modo della possibile necessità di manutenzione.



Cavo USB protetto



Cavo di alimentazione

| 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 con doppio array di 256 diodi |
| Ripetibilità del colore | 0.05 max CIELAB ΔE^* su piastrella di ceramica bianca |
| Accordo inter-strumentale | 0.2 media CIELAB ΔE^* di 12 piastrelle 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 | 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, piastrella di calibrazione del bianco, chiavetta USB con manuale utente) |

| 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

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