



Sistema portatile per la verifica dei colori nei colorifici.

Datacolor® 20D

Ovunque, comunque: Datacolor 20D – sistema portatile per verifica dei colori nei colorifici al dettaglio

Grazie al nuovo Datacolor 20D e al software PAINT v. 2.x, i colorifici miglioreranno le loro capacità per la verifica dei colori. Il Datacolor 20D è uno spettrofotometro portatile di facile utilizzo che consente una misura precisa del colore, su un'ampia gamma di campioni di forme e dimensioni diverse - in qualsiasi punto del negozio o presso il luogo di lavoro del vostro cliente.

Misura con la massima precisione

Un eccellente sistema portatile per la ricerca colore

- La geometria a sfera di Datacolor 20D consente una misura precisa del colore su campioni lisci e con rilievi. La determinazione della lucentezza del campione, combinata con la compensazione della lucentezza nel software Paint, consente una formulazione del colore accurata.
- Il Datacolor 20D garantisce la stessa precisione dei rinomati spettrofotometri da banco datacolor grazie all'utilizzo del monocromatore SP2000, assicurando quindi ai colorifici lo stesso grado di precisione presente nei laboratori.



Misura facile ovunque e comunque

- Lo strumento portatile consente di misurare un'ampia varietà di campioni in qualsiasi luogo, nel punto vendita o presso la sede di lavoro del vostro cliente.
- L'installazione iniziale dello strumento è semplice in quanto tutti i dati di configurazione richiesti sono stati caricati in fabbrica. Basta collegarlo al computer, avviare il Software PAINT v. 2.x, effettuare la calibrazione e si è pronti per lavorare.
- Il grande schermo LCD a colori e l'interfaccia utente intuitiva rendono il Datacolor 20D di facile utilizzo e comprensione.
- Devi solo posizionare il tuo campione per la misurazione usando la porta illuminata di allineamento del campione.



Il supporto delle periferiche Bluetooth® e USB consente di collegarvi ovunque vi troviate

- L'utilizzo del Bluetooth o USB consente di trasferire, senza interruzioni, i dati delle misure dal Datacolor 20D al software Datacolor PAINT v. 2.x.
- Supporta le tastiere USB e gli scanner di codici a barre.

Assistenza e supporto

- La manutenzione di tutti gli strumenti può essere eseguita in uno dei nostri numerosi centri di assistenza presenti in tutto il mondo.

Ottima precisione già dalla prima prova con Datacolor 20D e PAINT v. 2.x

- Datacolor 20D trasforma i vostri rivenditori in esperti di colore.
- Le misure estremamente precise, combinate con i potenti algoritmi del software PAINT v. 2.x consentono un'ottima corrispondenza di colore alla prima prova, consentendo di risparmiare tempo e denaro.

| BUNDLE DISPONIBILE | Codici Prodotto | Descrizione |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Sistemi per colorifici al dettaglio | 1030-1627 1011-0311 | Datacolor 20D PAINT PRO v. 2.x |

| SPECIFICHE TECNICHE | Descrizione |
|--|--|
| Geometria di misura | d/8° |
| Diametro della sfera | 2 pollici |
| Sorgente luminosa | Pulsata allo xen |
| Gamma spettrale | 400 – 700nm |
| Larghezza di banda effettiva | 10 nm |
| Risoluzione lunghezza d'onda | 2 nm |
| Rivelatore | Doppio array di 256 diodi |
| Ripetibilità del colore ¹ | < 0.05 CIELAB ΔE* media su piastrella di ceramica bianca |
| Accordo Inter-strumentale ¹ | 0.20 CIELAB ΔE* amedia su 12 piastrelle BCRA |
| Dimensione apertura | SAV - 10mm illuminata/6,5 mm misurata |
| Batteria | Li-Ion ricaricabile |
| Ambiente operativo | da 5 a 40 °C con UR fino a 85%, senza condensa |
| Interfaccia | USB, Bluetooth wireless |
| Osservatore | 10° |
| Lucentezza | 60° |
| Indici | LRV |



| DATI FUNZIONALI | Descrizione |
|--------------------|--|
| Sistemi per colore | CIE L*, a*, b* |
| Illuminanti | D65, A, F2, F11 |
| Archiviazione dati | Fino a 2.000 campioni |
| Lingue | Inglese, Francese, Tedesco, Portoghese, Cinese semplificato, Spagnolo, Italiano e Polacco. |

| SPECIFICHE FISICHE | Descrizione |
|---------------------|-------------------------------|
| Display colori | 50.54 mm x 68.62 mm x 3.55 mm |
| Risoluzione display | 240 x 320 |
| Peso | 1,25 kg |
| Dimensioni | 235 mm x 90 mm x 99 mm |

¹ECondizioni ambientali: Temperatura 22.6°C +/- 2°C RH 44% +/- 1%
Certificato secondo ISO 9001:2008 nei centri di produzione di tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni, visitare www.datacolor.com/20d