



Tocca il colore con spectro2guide

La rivoluzione nel controllo del colore

www.touchthecolor.com

La nostra visione è sempre stata quella di creare uno strumento per il colore high-tech per garantire le prestazioni migliori, ma allo stesso tempo seguire le richieste dei nostri clienti di "semplicità". Pensando "fuori dalla scatola" e utilizzando tecnologie innovative dal design all' R&D alla produzione, quella visione è ora realtà con lo spectro2guide.

Innalza le tue aspettative e preparati al futuro.

spectro-2guide

La rivoluzione nel controllo del colore
Colore. Gloss. Fluorescenza.

Lo spettrofotometro spectro2guide rappresenta il passo in avanti nella misurazione del colore. Proprio come il suo predecessore, misura simultaneamente colore e gloss a 60°. La predizione della stabilità del colore è del tutto innovativa grazie alle misurazioni come un fluorimetro con illuminanti monocromatici.

Design perfetto
Accessibile. Bilanciato. Frontale.

Il design dello spectro2guide segue una regola molto semplice, che non è altrettanto semplice da mettere in pratica: "Form follows function". Il design bilanciato e versatile, permette una facile lettura dello schermo che ruota in base a se si misura su superfici orizzontali, verticali, piccole, larghe o anche sottosopra. Non sarà più necessario piegarsi per leggere le misure raccolte. Il display ruoterà per voi.



Tecnologia LED BYK
High-tech. Smart. Competente.

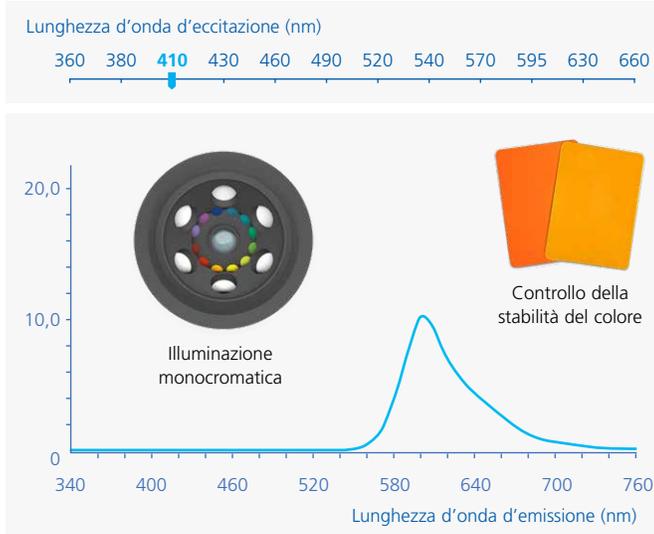
Lo spectro2guide utilizza sorgenti luminose LED innovative e ad alta performance. Test intelligenti insieme alla nostra grande esperienza garantiscono prestazioni eccezionali dei LED. Breve termine, lungo termine e stabilità alla temperatura così come l'illuminazione omogenea del punto, sono le migliori del settore. Come risultato abbiamo un'eccellente accuratezza ed accordo interstrumentale che consentono l'uso di standard digitali – la chiave per la gestione globale del colore.



e

Display con colori brillanti Scorri. Tocca. Misura.

Come per gli smartphone, esiste una tendenza verso display più grandi. Lo spectro2guide si allinea perfettamente a questo trend offrendo un touchscreen a colori da 3.5" – il più ampio sul mercato. Un menu basato su icone, i dati e i grafici colorati assicurano operazioni facili ed intuitive come sugli smartphone.



Predizione della stabilità del colore Eccitazione. Emissione. Spostamento.

La combinazione dello spettrofotometro ad un fluorimetro apre ad una nuova prospettiva nel controllo dell'armonia del colore e garantisce la stabilità del colore. Il nuovo indice DFI è una misura della quantità di luce fluorescente – importante da conoscere poichè l'esposizione alla luce del sole può causare scolorimento. In più, Il nuovo DEzero predice il cambiamento di colore di una coppia di campioni al decadimento della fluorescenza.

Anteprima con la Fotocamera Punta. Premi. Salva.

Una fotocamera integrata mostra sul momento l'anteprima del punto di misura. Per assicurare il posizionamento esatto ed evitare false misure su imperfezioni o graffi, il punto di misura viene ingrandito per un fattore di 4.5:1.



Trasferimento dati versatile Wireless. Illimitato. Impeccabile.

Lo spectro2guide offre tre possibilità di trasferimento dati sul software: Tramite la docking station, direttamente tramite cavo USB o wireless tramite Wi-Fi. Il software moderno ed intuitivo, smart-chart, documenta e analizza efficientemente i dati del colore – specifico per il controllo colore in produzione o per l'analisi in laboratorio.



Docking station intelligente Parcheggia. Ricarica. Controlla.

Letture accurate richiedono una calibrazione affidabile. Come primo spettrofotometro sul mercato, lo spectro2guide offre una funzione di controllo e calibrazione automatica. Lo spectro2guide con la docking station formano la coppia perfetta – lo standard di calibrazione bianco è sempre protetto e garantisce una calibrazione affidabile. Oltretutto, la docking station ricarica automaticamente lo strumento.

Colore

Geometria	45°c:0°, d:8° (spin/spex)
Dimensione apertura	12 mm / 8 mm
Range di misura spettrale	400–700 nm, 10 nm risoluzione
Range Spettrale Fluorescenza	340–760, 10 nm risoluzione
Ripetibilità ¹	0.01 DE* (10 misure consecutive su bianco)
Riproducibilità ¹	0.1 DE* (media su 12 piastre BCRA II)
Sistemi Colore	CIE Lab/Ch, Lab(h), XYZ, Yxy
Differenze Colore	ΔE^* , $\Delta E(h)$, ΔE_{FMC2} , ΔE_{94} , ΔE_{CMC} , ΔE_{99} , ΔE_{2000}
Indici	YIE313, YID 1925, WIE 313, CIE, Berger, Resa colorante, Opacità, Metamerismo, Scala dei grigi, Jetness
Illuminanti	A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F6, F7, F8, F10, F11, UL30
Osservatori	2°, 10°

¹ deviazione Standard

Gloss

Dimensione apertura	5 x 10 mm
Range di misurazione	0–20 GU 20–100 GU
Ripetibilità	± 0.1 GU ± 0.2 GU
Riproducibilità	± 0.2 GU ± 1.0 GU

Dati Generali

Memoria	4000 standard e 10 000 campioni
Lingue	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Russo, Giapponese, Cinese
Dimensioni (LxWxH)	87 x 110 x 188 mm (3.4 x 4.3 x 7.4 in)
Peso	707 g (d/8), 690 g (45/0)
Interfaccia	USB-C (strumento), USB-B (docking station)
Batteria	7,2 V, 2350 mAh, 16,92 Wh
Dispositivo	Input 12 V, max. 2 A (docking station) 5 V, max. 2 A (USB-C)
Docking station	Input 12 V, max. 2 A (power supply) Input 5 V, max. 0.5 A (USB-B) Output 12 V, max. 2 A
Alimentazione	Input 100–240 V, 50–60 Hz, max. 1 A Output 12 V, max. 3 A

225 025 180 | 1907



Dotazione standard:

- spectro2guide, spettrofotometro
- Docking station contenente standard di calibrazione
- Standard di calibrazione aggiuntivo
- Certificato di calibrazione standard
- Software: smart-chart con 2 licenze
- Cavo USB e funzione Wi-Fi per trasferire i dati
- Tappo protettivo e laccetto
- Manuale operativo
- Valigetta portatile
- Training di installazione gratuito