



Migliore valutazione visiva

La valutazione visiva dei prodotti in cui il colore è fondamentale, nelle più svariate condizioni d'illuminazione controllata, è un aspetto importante di ogni workflow con gestione del colore. Ora, grazie alla cabina d'illuminazione SpectraLight QC, è possibile valutare visivamente in maniera coerente ogni tipologia di prodotti ai fini del controllo di qualità. Questo sistema completo per la valutazione visiva del colore integra sorgenti luminose della massima qualità, compresa la luce diurna naturale filtrata, ed è in grado di soddisfare facilmente ogni specifica.

Sette sorgenti luminose

La cabina d'illuminazione SpectraLight QC dispone di sette sorgenti luminose, ossia più di ogni altra cabina disponibile sul mercato. Questo è importante per garantire ai prodotti il colore giusto in tutte le condizioni d'illuminazione a cui potrebbero essere esposti. Le opzioni d'illuminazione sono: Luce diurna, Incandescente "A", Luce dell'orizzonte, tre fluorescenti (a scelta, una qualsiasi combinazione di CWF, U30, U35, TL83 e TL84) e UVa. È possibile creare profili per condividere le preferenze e le impostazioni in tutta la filiera di produzione.

- La simulazione della luce diurna mediante lampada alogena al tungsteno filtrato garantisce una valutazione visiva ottimale poiché offre la resa più accurata della luce diurna disponibile oggi sul mercato.
- Dopo l'accensione iniziale, le lampade raggiungono una stabilità quasi istantanea quando si effettuano i passaggi fra sorgenti luminose. Un pratico indicatore segnala la stabilità ottimale agli operatori, in modo da sfruttare sempre le prestazioni massime dello strumento.
- Ogni strumento si avvia con una rigorosa calibrazione UV. I sensori integrati controllano e rettificano l'emissione di UV per salvaguardare la compatibilità fra strumenti.
- I sensori integrati regolano automaticamente il voltaggio per garantire i valori corretti in lux, e compensare così invecchiamento e usura delle lampade. È possibile regolare l'uscita lux digitale in tempo reale per conformarsi agli standard ASTM e AATCC in base al tipo di campione o alle esigenze dell'utente.
- Le lampade di ricambio certificate garantiscono prestazioni uniformi e migliorano la tracciabilità.



DISPONIBILE IL KIT DI LAMPADE LED

SpectraLight QC Illuminazione e valutazione visiva



Potrebbe interessarti anche...

Ci7800

In ogni fase – ispirazione, formulazione, produzione, controllo qualità – lo spettrofotometro a sfera da banco Ci7800 è uno degli strumenti più avanzati sul mercato. Se abbinato ai software NetProfiler e Color iMatch, Ci7800 diventa una soluzione completa per la misurazione e la gestione del colore, e garantisce stabilità, uniformità e maggiore facilità di manutenzione rispetto a ogni altro spettrofotometro a sfera da banco disponibile sul mercato. Integrazione perfetta in ambienti operativi e di dati, e conformità ai formati di dati preesistenti.

Test FM 100 Hue

Ogni persona percepisce il colore in un modo diverso. Per questo motivo è importante che tutte le persone coinvolte nella valutazione del colore siano consapevoli del proprio livello di attitudine alla percezione dei colori. Il test Farnsworth-Munsell 100 Hue (o test FM 100 Hue) è un metodo facile da gestire ed estremamente efficace per valutare l'attitudine di una persona a percepire e distinguere i colori. Per effettuare il test occorrono condizioni di luce diurna standardizzate, come quelle della cabina d'illuminazione SpectraLight QC di X-Rite. Standard mondiale da oltre 60 anni, questo test valuta e classifica l'attitudine visiva al colore.

Specifiche

	SpectraLight QC
Materiale	Acciaio
Sorgenti luminose complessive	7
Durata lampada	400-2000 ore
Regolazione livello di illuminazione	Digitale
Sensore del livello di illuminazione	Digitale
Sorgente luminosa	D50 o D65, due fra TL84/U30/U35, CWF, UVA, 2300K, CIE A*
Illuminanti	Opzioni: D50, D65, F2/CWF, A, F12/U30, U35, F11/TL84
Intervallo temperatura operativa	Da 0° C a 35° C
Area di visualizzazione (lunghezza, larghezza, altezza)	90 cm x 58 cm x 58 cm
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	94 cm x 61 cm x 70 cm

*Il kit di lampade LED di X-Rite (4000k – in vendita separatamente) assicura un'eccellente resa del colore utilizzando la stessa tecnologia ibrida dell'illuminante CIE LED-BH1

Elenco completo delle specifiche disponibile all'indirizzo www.xrite.com/spectralight-qc

Servizio assistenza e garanzia

Le soluzioni X-Rite di analisi e misurazione del colore sono progettate e realizzate secondo i più severi standard di qualità, vantano servizi globali completi, assistenza telefonica e web di qualità superiore e opzioni di manutenzione preventiva per ottimizzare l'investimento a lungo termine. Abbiamo predisposto esclusivi programmi di servizio assistenza e garanzia basati sulle esigenze e sui prodotti specifici della tua organizzazione. Per saperne di più, esamina la nostra gamma di servizi alla pagina: www.xrite.com/page/service-warranty.