



Cabine Luci Datacolor® ColorMatcher

Valutazione visiva del colore in maniera precisa e flessibile

Le cabine luci Datacolor simulano numerose condizioni di illuminazione, consentendo ai responsabili delle valutazioni visive del colore di prendere in esame i colori dei prodotti in maniera coerente e sicura. Le cabine luci Datacolor ColorMatcher sono un prodotto all'avanguardia nel campo dei sistemi di ispezione del colore artistico per le supply chain globali in cui occorre gestire con precisione il colore dalla fase di design a quella di produzione.

Sicurezza nella valutazione dei campioni visivi

Garanzia della precisione per la valutazione visiva del colore

- Cinque sorgenti luminose, LED compresi, permettono una replica di qualsiasi ambiente d'illuminazione per una precisa valutazione visiva dei colori e determinazione del metamerismo.
- Il diffusore neutro garantisce un'illuminazione omogenea nell'intera area di visualizzazione, eliminando le zone troppo luminose o scure normalmente prodotte dai diffusori.
- Le lampade offrono una stabilità istantanea al momento della commutazione fra diverse sorgenti, eliminando la necessità di attendere la stabilizzazione delle luci prima di prendere una decisione.
- El sistema monitorea y alerta a los operadores de la necesidad de reemplazar alguna de las fuentes de luz por desgaste, antes de que la evaluación de las muestras se vea afectada negativamente.



Conformità agli standard di settore per le supply chain globali

- Conformità con una vasta gamma di standard internazionali, fra cui ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950 Part 2 e AS 1580.6001.1. per la ripetibilità del processo di valutazione visiva nella tua supply chain globale.
- Il certificato con tracciabilità NIST della conformità del prodotto offre a qualsiasi membro della supply chain le garanzie necessarie per una sicura ispezione visiva del colore.
- Sono disponibili diverse opzioni di calibrazione per far funzionare al meglio la tua illuminazione.

Flessibilità in base alle tue esigenze

Diverse sorgenti luminose e opzioni di visualizzazione dei campioni

- Disponibile con una scelta di cinque fra le seguenti sorgenti luminose per replicare qualsiasi ambiente di illuminazione:
 - LED (3000K/3500K/4000K)
 - Luce diurna artificiale (D50/D65/D75)
 - Luce da negozio (CWF/TL83/TL84/U35)
 - Luce per abitazioni (A/Horizont)
 - Luce a ultravioletti (UV)
- Configurazione intuitiva delle sorgenti luminose per garantire la coerenza visiva nell'alternanza di diverse sorgenti luminose al fine di valutare il metamerismo.
- Tavolo di visualizzazione 45°, opzione, per un posizionamento coerente dei campioni.



Agevole adattamento a una vasta gamma di spazi di lavoro

- Tre dimensioni standard (28, 40 e 52 pollici di larghezza) per adattarsi a qualsiasi ambiente d'ufficio o di laboratorio.
- È possibile associare diverse unità per aumentare ulteriormente la larghezza e valutare campioni più ampi.
- È disponibile un supporto da pavimento regolabile in altezza per ottimizzare l'accessibilità agli cabine luci secondo necessità.

CARATTERISTICHE

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Sorgenti luminose	Scelta di 5		
Attivazione delle sorgenti luminose	Controllo a pulsante		
Configurazione automatica delle sorgenti luminose		✓	
Timer per le lampade di tutte le sorgenti		✓	
Filtro delle luci	Diffusore otticamente neutro		
Conforme con ASTM d1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2, AS 1580.6001.1		✓	
Possibilità di associare le unità per ottenere una maggiore ampiezza		✓	

OPZIONI

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Attenuazione delle luci diurne, per abitazioni e negozi		✓	
Colore circostante	Munsell N5 o grigio N7		
Tavolo di visualizzazione da 45°		✓	
Supporto da pavimento regolabile in altezza		✓	

SPECIFICHE FISICHE

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Area di visualizzazione (A x L x P):	48x71x51 cm 19x28x20 pollici	64x102x64 cm 25x40x25 pollici	76x132x76 cm 30x52x30 pollici
Dimensioni fisiche (A x L x P):	63x76x55 cm 24.75x30x21.5 pollici	79x107x68 cm 31x42x26.75 pollici	91x137x80 cm 36x54x31.5 pollici
Peso dell'imballo:	32 kg / 70 lb	64 kg / 140 lb	93 kg / 205 lb

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.datacolor.com/colormatcher-booth