

Datacolor® Tru-Vue Lichtkabine

Präzise und wirtschaftliche visuelle Farbbewertung



Die Lichtkabinen von Datacolor simulieren eine Vielzahl von Lichtbedingungen, einschließlich fluoreszierender und LED-Quellen, und ermöglichen es visuellen Farbprüfern, Produktfarben bequem, sicher und konsistent zu bewerten.

Die Datacolor Tru-Vue Lichtkabinen bieten kostengünstige Beleuchtungsoptionen für globale Lieferketten, bei denen die Farbe von der Gestaltung bis zur Produktion präzise verwaltet werden muss.



Sicherstellen der Farbgenauigkeit bei der Bewertung

- Sofortige Lampenstabilität für schnellen Wechsel zwischen Lichtquellen
- Nutzungsverfolgungssystem warnt Bediener, wenn alternde Lichtquellen möglicherweise ersetzt werden müssen, bevor sie die Musterbewertung beeinträchtigen

Einhaltung von Industriestandards für globale Lieferketten

- Konformität mit einer Vielzahl internationaler Standards, einschließlich AATCC Verfahren #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515
- NIST-rückführbares Zertifikat der Produktkonformität
- Mehrere Kalibrierungsoptionen verfügbar, um Ihre Beleuchtung auf Höchstleistung zu halten

Mehrere Lichtquellen- und Probenbetrachtungsoptionen

- Verfügbar mit einer Auswahl von vier oder fünf fluoreszierenden und LED-Lichtquellen
- Die konfigurierbare Lichtquellen-Sequenzierung bei den Modellen Tru-Vue 4 und Tru-Vue 4D gewährleistet Konsistenz bei der Betrachtung beim Wechsel zwischen Lichtquellen zur Bewertung des Metamerismus.
- Optionaler Betrachtungstisch mit 45°-Winkel erhältlich, um eine gleichmäßige Probenpositionierung zu gewährleisten

Kompakt und erschwinglich

- Passt problemlos in enge Arbeitsbereiche, ohne die Leistung zu beeinträchtigen
- Erschwingliche Präzision, ohne das Budget zu sprengen



	Tru-Vue 2	Tru-Vue 4	Tru-Vue 4D
Betrachtungsbereich	36 x 61 x 34 cm 14 x 24 x 13 in	36 x 61 x 40 cm 14 x 24 x 16 in	36 x 61 x 40 cm 14 x 24 x 16 in
Anzahl der Lichtquellen	4	5	4
Lichtquellen der fluoreszierenden Modelle			
Standardkonfiguration 110V	D65, A, UV, CWF	D65, A, UV, TL83 CWF	D65, A, UV, CWF
Standardkonfiguration 220V	D65, A, UV, TL84	D65, A, UV, TL84	D65, A, UV, TL84
Optional	TL83, TL84, D50, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED	TL84, D50, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED	TL83, TL84, D50, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED
Lichtquellen der LED-Modelle			
Standardkonfiguration 120V und 220V	D65 LED, 2700K LED, 4000K LED, UV LED	D65 LED, 2700K LED, 3000K LED, 4000K LED, UV LED	x
Optional	3000K LED, D50 LED, 3500K LED, Walmart LED	D50 LED, 3500K LED, Walmart LED	x
Merkmale			
Dimmung für Tageslicht, Geschäftslicht und Heimlicht (nicht verfügbar für LED-Modelle)	x	×	√
Steuerung per Knopfdruck	X	✓	✓
Wippschalter für Lampenauswahl	✓	х	х
Automatische Lichtquellen- Sequenzierung	x	✓	✓
Lampentimer	Nur Tageslicht		
Optisch neutraler Diffusor - Fluoreszierende Modelle	Optional		
Optisch neutraler Diffusor - LED- Modelle	✓	✓	×
Graue Umgebung	Wahl zwischen Munsell N5 oder Munsell N7		
45°-Betrachtungstisch	Optional		
Physische Spezifikationen			
Physische Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	48 x 67 x 42 cm 19 x 26.5 x 16.5 in	48 x 67 x 48 cm 19 x 26.5 x 19 in	48 x 67 x 48 cm 19 x 26.5 x 19 in
Nettogewicht	11kg 25lbs	14kg 30lbs	14kg 31lbs
Versandgewicht	14kg 30lbs	17kg 38lbs	17kg 38lbs
Konformität			
	AATCC Verfahren #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515		

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.datacolor.com/lightbooths

