



Judge LED Lichtkabine

Absolut konstante und einheitliche Farbarmusterung

Mit der Lichtkabine Judge LED überwinden Sie die Unzulänglichkeiten von Lichtkabinen mit Leuchtstofflampen bei der zeit- und normgerechten Farbarmusterung. Durch den Einsatz modernster LED-Technologie hält sie nicht nur die Umweltvorschriften ein, sondern hilft Markenartiklern und Lieferanten auch bei der Umstellung von der veralteten Leuchtstofflampen-Technologie. Mit der Judge LED können Sie sicher sein, dass Ihr Unternehmen die staatlichen Vorschriften einhält, Betriebsunterbrechungen vermeidet und ohne Qualitätseinbußen nahtlos auf LED-Lösungen umstellt.

Standardisierte Beleuchtung für die Farbarmusterung in Druck- und Verpackungsumgebungen

Die Judge LED-Lichtkabine ist die ideale Lösung für zuverlässige und effiziente Farbarmusterung und bietet:

- 7 Lichtquellen, einschließlich LED D50, D65, LED-B2 3000 K, LED 3500 K, LED-B3 4000 K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED
- Gerichtetes Tageslicht zur Fehlerprüfung und Evaluierung von Glanz und Textur
- Erhebliche Zeitersparnis pro Tag durch sofortiges Aufwärmen
- Normlichtarten zur absolut konstanten, einheitlichen Farbarmusterung
- LED-Luminanz mit langfristig konstanter und präziser Simulation der älteren CIE-Lichtarten
- Umweltfreundliches Design, das Präzision mit Nachhaltigkeit vereint und so den Energieverbrauch reduziert
- Kalibrierte Intensitätsstufen und konstante Chromatizitätsparameter zur Verhinderung von Problemen beim Dimmen
- Großzügiger, für unterschiedliche Probengrößen geeigneter Betrachtungsbereich
- (Optional) Fernbedienung zum schnellen und einfachen Umschalten zwischen Lichtarten
- (Optional) Ständer mit einstellbarem Betrachtungswinkel zur Erleichterung und Standardisierung von Vergleichen aus verschiedenen Perspektiven
- (Optional) Integrierter kalibrierter Monitor zum Vergleich physischer Proben mit digitalen Darstellungen

Judge LED-Lichtkabine

Service & Spezifikationen

Unsere Servicepläne sollen dafür sorgen, dass Ihr Gerät sorgfältig gewartet wird und immer in optimalem Betriebszustand ist. Da diese Pläne die Reparaturkosten abdecken, können Sie die Wartungskosten genau vorhersagen und unerwartete kostspielige Reparaturen vermeiden. Servicepläne von X-Rite für Lichtkabinen bieten eine unkomplizierte und effiziente Lösung, damit Ihr Beleuchtungssystem seine ursprünglichen Spezifikationen beibehält. Zur vorbeugenden Wartung und Zertifizierung Ihres Geräts kommt ein Servicetechniker von X-Rite umgehend zu Ihnen.

Auf Basis seiner langjährigen Erfahrung im Farbbereich bietet X-Rite Pantone umfassende Serviceleistungen – vor Ort oder online – zur Unterstützung Ihres Geschäftsbetriebs. Ganz gleich, ob Sie standardmäßige Farbservices und -schulungen oder maßgeschneiderte Lösungen zur Erfüllung Ihrer individuellen Anforderungen benötigen, sorgen wir dafür, dass Sie sich jederzeit auf präzise Farbgebung verlassen können. Nähere Informationen zu erweiterten Support-Optionen finden Sie unter www.xrite.com/de/extended-warranties-services.

Weitere Informationen zur **Judge LED** finden Sie unter: <https://www.xrite.com/de/categories/light-booths/judge-led-light-booth>

Produktspezifikationen

	Judge LED	SpectralLight QC
Anzahl der Lichtquellen	7	7
Zur Auswahl stehende Lichtquellen	LED: D50, D65, LED-B2 3000 K, 3500 K, LED-B3 4000 K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED	Gefiltertes Wolfram-Halogenlicht (Tageslicht): D65, D50 Leuchtstofflampenlicht: UVA, Breitband CWF (F2), U30, U35, TL84 Glühlampenlicht: CIE A, „Horizon“ 2300 K
Mit LED simulierte Lichtquellen	A, D65, D50, 3000 K, 3500 K, 4000 K	3500 K, 4000 K, 5000 K
Energieverbrauch	Niedrig	Mittel
Serviceanzeige	Ja	Ja
Spannung	100, 115, 230 V	100, 115, 230 V
Wattleistung	100 W	1.150 W
Produkt Abmessungen	54,5 cm x 71 cm x 53,5 cm (H x B x T)	95 cm x 94,5 cm x 61 cm (H x B x T)
Abmessungen des Betrachtungsbereichs	43,05 cm x 69 cm x 43 cm (H x B x T)	58 cm x 90 cm x 58 cm (H x B x T)
Dimmfunktion	-	Nur Leuchtstofflampen
Material/Farbrahmen	Metallic – Munsell N7	Metallic – Munsell N7
Homogenität	>80 %	>80 %
Lebensdauer der Lampe	>8.000 Std. (LED)	>2.000 Std. (Leuchtstofflampe)