



Farbpräzision durch kontrollierte Lichtverhältnisse

Genauere Farbwiedergabe ist das A und O bei der Herstellung und Qualitätssicherung in allen Branchen. Die Nichteinhaltung der Farbspezifikationen hat höhere Kosten, eine längere Markteinführungszeit, mehr Ausschuss und Nacharbeit zur Folge. Daher sollte die Farbabmusterung unbedingt unter kontrollierten Beleuchtungsbedingungen vorgenommen werden. Die Integration der Abmusterungskabine Judge QC in einen farbkritischen Workflow trägt zur Verbesserung der Qualitätssicherung und Steigerung der Rentabilität bei.

Die X-Rite Judge QC ist die branchenweit kostengünstigste Abmusterungskabine. Mit ihrer pulverbeschichteten Metallkonstruktion zeichnet sie sich durch ein robustes, langlebiges Design aus. Ihre fünf Lichtquellen sorgen für einheitliches Leuchtstofflampenlicht, das die Anforderungen der wichtigsten internationalen Standards an die visuelle Farbabmusterung erfüllt, wie ISO, ASTM, DIN, ANSI und BSI. Sie hat eine spezielle D50 Lichtquelle für Druck- und Verpackungsanwendungen, eine spezielle D65 Lichtquelle für industrielle Anwendungen und eine Dual Daylight-Option (zwei Tageslichtarten) zum leichten Umschalten in Situationen, in denen Proben u. U. unter beiden Beleuchtungsbedingungen betrachtet werden müssen. D50 und D65 sind ISO-Normlichtarten für Druck- bzw. Verpackungsanwendungen. Die Abmusterungskabine X-Rite Judge QC bietet eine kostengünstige und effiziente Methode für die zuverlässige Farbabmusterung und Gewährleistung der Farbqualität.

- Bessere Farbabmusterung von eingehenden Materialien in einheitlicher Beleuchtung
- Robustes, industrietaugliches und langlebiges Design
- Praktische Service-Anzeige, damit Sie immer ganz genau wissen, wie funktionstüchtig die Lampen der Judge QC sind
- Mehrere optionale, leicht austauschbare Lichtquellen für optimalen Komfort und höchste Verfügbarkeit
- Prüfung auf Metamerie – ein Phänomen, das auftritt, wenn Objekte unter einer Lichtquelle übereinstimmen, unter einer anderen jedoch nicht.

Judge QC Beleuchtung und Abmusterung



D65



D50



KAUFHAUSLICHT



WOHNRAUMLICHT



LAMPENANSICHT

Produkte, die Sie ebenfalls interessieren könnten ...

SpectraLight QC

Mit 7 Lichtquellen ist die SpectraLight QC die ideale Lichtkabine für die Farbabmusterung von großen und kleinen Objekten unter Tageslicht- und anderen Beleuchtungsbedingungen.

eXact Scan

Mobile Farbmesslösung der nächsten Generation zur Erfassung, Kontrolle, Verwaltung und Kommunikation von Farbe im gesamten Farbworkflow. Schluss mit Ausschuss und Nacharbeit!

Ci64

Das in drei Modellen erhältliche Ci64 ist das präziseste tragbare Kugelspektralphotometer von X-Rite mit gleichzeitigen SPIN/SPEX- und Glanzmessungen korreliert und einer UV-Option.

Spezifikationen

	Judge QC	Judge QC (zwei Tageslichtlampen)
Material	Edelstahl	Edelstahl
Lichtquellen	5	5
Tageslicht 5000 K	Option 1	✓
Tageslicht 6500K	Option 1	✓
Lichtart A: Halogenleuchte (Wohnraumbelichtung)	✓	✓
Kaltweiß-Leuchtstofflampenlicht	✓	✓
Ultraviolett	✓	✓
TL84	Option 2	Option 1
U30	Option 2	Option 1
U35 Leuchtstofflampenlicht	Option 2	Option 1
LED-Lampensatz (separat erhältlich)	Austauschbar	Austauschbar

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie unter www.xrite.com/judge-qc

Service, Support und Garantie

Lösungen für Farbanalyse und -messung von X-Rite werden nach strengsten Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt. Für den optimalen Schutz Ihrer Investitionen profitieren Sie zudem von unserem weltweiten Service mit hervorragendem telefonischen und Online-Support und optionalen Angeboten für die vorbeugende Wartung. Unsere Service-, Support- und Garantie-Pläne sind auf die individuellen Produkte und Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmt. Weitere Informationen zu unseren Service-Angeboten finden Sie auf unserer Website: www.xrite.com/page/service-warranty.