

Lightbooth Verification Service

Vertrauen in die Farbbewertung



Der Datacolor Light Booth Verification Service sorgt für Vertrauen in Ihren visuellen Farbbewertungsprozess

- Überprüfung und Zertifizierung vor Ort erfüllen die Anforderungen an die Farbbewertung und das Laboraudit
- Gewährleistung der Einhaltung von Industriestandards
- Verbessern Sie die Farbqualität Ihrer Produkte und verkürzen Sie die Markteinführungszeit

Die Lichtkabine ist ein wichtiges Instrument für die visuelle Farbbewertung. Um zuverlässige und wiederholbare Ergebnisse zu gewährleisten, halten sich die Hersteller von Lichtkabinen an strenge Anforderungen, die den internationalen Normen entsprechen. Um diese Standards über die Zeit und die Lebensdauer Ihrer Lichtkabine aufrechtzuerhalten, sind regelmäßige Überprüfungen der Leuchte erforderlich. Die meisten Normen empfehlen, die Lichtkabine mindestens **einmal alle 12 Monate** zu warten. Bei bestimmten OEM liegt die Anforderung bei 2000 Betriebsstunden (oder weniger bei Halogenlampen).

Datacolor bietet einen Verifizierungs- und Zertifizierungsservice für Lichtkabinen vor Ort an, um sicherzustellen, dass Ihre Kabinen den Standards entsprechen. Dieser Service umfasst¹ :

- **Überprüfung und Austausch von Lampen** - Lampen haben enge Spezifikationen und verlieren mit der Zeit an Leistung. Unser Experte reinigt alle Lichtquellen und vermisst den spektralen Output mit einem Spektrometer,
- **Achten Sie auf die richtige Lichtverteilung in der Lichtkabine** - an den Seitenwänden der Lichtkabine können sich durch den Gebrauch Farbveränderungen, Flecken und Abplatzungen bilden. Dies kann sich auf die Lichtverteilung in der Kabine und letztlich auf Ihre Bewertungsergebnisse auswirken. Unser Experte wird die Seitenwände mit dem Datacolor ColorReader Spectro messen, um die Farbkonsistenz sicherzustellen.
- **Sorgen Sie für Konsistenz zwischen den Lichtkabinen** - Leistungsunterschiede zwischen verschiedenen Lichtkabinen können zu uneinheitlichen Bewertungsergebnissen führen und die Produktqualität beeinträchtigen. Indem Sie alle Lichtkabinen auf einen einheitlichen Standard bringen, beseitigen Sie diese Abweichung. Unser Experte wird auch die ideale Platzierung der Lichtkabinen prüfen und empfehlen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
- **Service-Zertifizierung** - mit allen gesammelten Daten über die spektrale Leistungsverteilung der Lampen und die Farbwerte der Seitenwände. So können Sie sicherstellen, dass Sie die von Ihren Kunden gestellten Anforderungen an die Farbbewertung und das Labor-Audit erfüllen.

¹ Bitte beachten Sie, dass Reise und Unterkunft, Ersatzlampen und -teile sowie die Entsorgung der alten Lampen gemäß den örtlichen Vorschriften nicht in diesem Service enthalten sind.

Farbe mit Vertrauen mit Datacolor Services

Datacolor, ein weltweit führender Anbieter von Farbmanagementlösungen, bietet Software, Instrumente und Dienstleistungen an, um die Farbgenauigkeit von Materialien, Produkten und Bildern zu gewährleisten. Die weltweit führenden Marken, Hersteller und Kreativprofis nutzen seit mehr als 50 Jahren die innovativen Lösungen von Datacolor, um Farbe richtig zu machen.

Das Unternehmen bietet Vertrieb, Service und Support in über 100 Ländern in Europa, Nord- und Südamerika und Asien. Zu den belieferten Branchen gehören die Textil- und Bekleidungsindustrie, die Farben- und Lackindustrie, die Automobilindustrie, die Kunststoffindustrie, die Designindustrie, die Fotografie und andere.

Weitere Informationen finden Sie unter www.datacolor.com