

Abmusterungskabine Pantone 3



Licht in den Dschungel bringen zur präzisen Farbwiedergabe

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 Nacharbeiten zur Folge. Daher sind zuverlässige Prozesse für die visuelle Farbabmusterung so wichtig. Eine Möglichkeit zur Verbesserung der Farbkonstanz besteht darin, Farben unter den bestmöglichen Lichtbedingungen zu betrachten.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse sollten Proben in einer Abmusterungskabine geprüft werden, die mehrere Lichtarten unterstützt, damit Sie ermitteln können, wie Farben in einer Produktionsumgebung, in einem Geschäft mit Neonbeleuchtung, in einer häuslichen oder sonstigen Umgebung aussehen werden.

Auf Pantone ist Verlass

Die Abmusterungskabine Pantone 3 ist eine hochwertige Lichtkabine im Einstiegssegment, die mit ihrem eleganten Design sehr gut in Büro- und in Fertigungsumgebungen passt. Mit der Abmusterungskabine Pantone 3 können Sie die Qualitätskontrolle und -sicherung verbessern durch:

- die bessere Farbabmusterung von Materialien und Produkten mit einheitlicher Beleuchtung aus 3 gängigen Lichtquellen
- einen neutralen Hintergrund zur genauen Farbbetrachtung
- mehrere optionale, leicht austauschbare Lichtquellen für optimalen Komfort und höchste Verfügbarkeit

Farbkritisch

Die Abmusterungskabine Pantone 3 eignet sich hervorragend für die visuelle Beurteilung von farbkritischen Anwendungen. Farbabweichungen bei der Endmontage eines Produkts oder zwischen einzelnen Chargen führen zu Ausschuss. Wenn die Pantone 3 ein fester Bestandteil ihrer visuellen Abmusterung im Büro oder Labor, während der Fertigung oder Qualitätssicherung ist, können Sie absolut sicher sein, dass Ihre Kunden mit dem Farbergebnis zufrieden sind.



Richtige Farbabstimmung

Die kostengünstige Abmusterungskabine Pantone 3 zeichnet sich durch ihr ästhetisches Design aus. Ihre drei Lichtquellen bieten:

- Einheitliches Leuchtstofflampenlicht, das die Anforderungen der wichtigsten internationalen Standards an die visuelle Farbabmusterung erfüllt, wie ISO, ASTM, DIN, ANSI und BSI. Zur Auswahl stehen CWF, TL84, U35 oder U30 zur Simulation der Beleuchtung in Ladenlokalen.
- Spezielle D50 Lichtquelle für Druck- und Verpackungsanwendungen oder spezielle D65 Lichtquelle für industrielle Anwendungen
- Einfacher Einbau der Ersatzlampen durch Sie oder einen Techniker von X-Rite
- Optionale vorzertifizierte Lampenpakete, inklusive Kalibrierungszertifikat. Sie können die Lampen selbst einbauen oder von einem X-Rite Techniker einbauen lassen.

Berücksichtigung von Metamerie-Effekten

Das Phänomen der Metamerie tritt auf, wenn Objekte unter einer Lichtquelle übereinstimmen, unter einer anderen jedoch nicht. Häufig tritt dieser Effekt bei der Änderung von Farbstoffen, Lacken oder Pigmenten während der Produktion auf. Zur Prüfung auf Metamerie-Effekte sollten Sie Ihre Proben unter verschiedenen Lichtquellen betrachten. Die Abmusterungskabine Pantone 3 verfügt über Glühlampen (Lichtart A, Wohnraumbeleuchtung), die Hauptlichtquelle für den Metamerie-Vergleich, sowie zwei zusätzliche Lichtquellen.

Die konstanten Lichtquellen der Pantone 3 bieten absolut zuverlässige Optionen für Tages-, Kaufhaus- und Wohnraumlicht, mit denen Sie Farbabweichungen und Metamerie-Effekte frühzeitig erkennen können. So können Sie Zeit und Kosten einsparen und die Anzahl der Freigaben, den Ausschuss und den Aufwand für Nacharbeiten verringern.

Weitere Informationen finden Sie unter
www.xrite.com/pantone-3-light-booth

Abmusterungskabine Pantone 3

Technische Daten der Pantone 3

Modell	Pantone 3
Abmessungen (H x B x T)	50 cm x 69 cm x 42 cm
Betrachtungsbereich (H x B x T)	35 cm x 68,5 cm x 39,5 cm
Gewicht	30 kg
Stromversorgung	Spannung 100 V, 115 V, 127 V und 230 V
Material	Aluminium
Lichtquellen	3
Tageslicht 5000 K	Option 1
Tageslicht 6500 K	Option 1
Lichtart A: Halogenleuchte (Wohnbeleuchtung)	✓
Kaltweiß-Leuchtstofflampe	Option 2
TL84	Option 2
U30	Option 2
U35 Leuchtstofflampe	Option 2
Gehäusefarbe	Munsell N7
Bedienfeld	Rocker
Lampen-Timer	Hauptlichtquelle
Empfohlene Betriebsstunden	2000



TAGESLICHT



KAUFHAUSLICHT



WOHNRAUMLICHT

Kurzübersicht über Lichtarten

D50: Tageslicht zur Mittagszeit für Anwendungen im Grafikbereich

D65: Durchschnittliches Tageslicht am nordischen Himmel für industrielles Farbmanagement wie in der Automobil-, Unterhaltungselektronik-, Haushaltsgeräte-, Textil- und Bekleidungs-, Möbel- und Einrichtungsindustrie und in anderen Branchen

Kaltweiß-Leuchtstofflampe/TL84/U30/U35: Simuliert typische Büro-, Laden- oder Showroom-Beleuchtung

Für zusätzlichen Komfort...

X-Rite bietet mehrere Vor-Ort- und Lagerdienstleistungen für Ihre Abmusterungskabine von X-Rite. Wenn Sie Ersatzlampen benötigen oder wenn Ihre Abmusterungskabine gewartet oder neu zertifiziert werden muss, setzen Sie sich einfach mit Ihrer lokalen Vertretung von X-Rite in Verbindung, um die für Sie geeignete Vorgehensweise zu besprechen.

Haben Sie eine Abmusterungskabine Judge II von X-Rite?

Jetzt sind D50-Ersatzlampen erhältlich! Gern helfen wir Ihnen bei der Aufrüstung Ihrer Abmusterungskabine Judge II auf das neuere Modell Judge QC. Wenn Sie keine Aufrüstung vornehmen möchten, können Sie D50-Ersatzlampen für Ihre Judge II bei uns bestellen.