



Wartungsvertrag Wartungsauftrag

Informationen zur Wartung von Normlichtkabinen und Normlichtanlagen nach Herstellervorgaben.

Zertifizierung der Lichtqualität mit Hilfe eines hochwertigen Spektralfotometers, dessen Kalibrierung auf einen internationalen Standard rückführbar ist.



Lichtkabinen-Wartung ist kein Luxus

Lichtkabinen verschmutzen im Lauf der Jahre, die Röhren und Lampen, auch LEDs, altern und geben das Licht nicht mehr in der für Farbprüfungen benötigten Qualität ab. Wenn Sie nicht die technischen Möglichkeiten haben die Wartung an den Geräten richtig durchzuführen, hilft ein Wartungsvertrag für die regelmäßige Reinigung und den Röhrenwechsel. Der empfohlene Wartungsabstand für Prüfgeräte ist in der Regel ein Jahr. Das ist auch bei Lichtkabinen so, denn nach 1 Jahr haben die Streuscheiben und Leuchtmittel einen deutlich sichtbaren Beschlag der als Lichtfilter wirkt. Die Reflektoren sind beschlagen und je nach Einschalthäufigkeit und Brenndauer der Röhren sind diese verbraucht und sollten ersetzt werden.

Der Wartungsvertrag für Lichtkabinen:

- gibt Ihnen die Sicherheit Ihre Farbprüfungen immer mit gutem Licht durchzuführen
- weist mittels spektraler Messung auf einem Zertifikat die Lichtqualität nach
- schützt Sie vor zeitraubenden Rückfragen des Auditors
- wird von geschultem Fachpersonal durchgeführt
- bindet keine hauseigenen Ressourcen

Wenn Ihre Normlichtgeräte in die Prüfmittelüberwachung Ihrer Firma aufgenommen wurden, hilft eine regelmäßige Wartung die Standards einzuhalten.

Die Preisgestaltung des Wartungsvertrags ist abhängig von der Anzahl der Lichtkabinen bzw. Leuchtmodule und der Anzahl der zu zertifizierenden Lichtarten. Für Fahrtkosten gibt es eine für ganz Deutschland gültige günstige Pauschale.

Wir senden Ihnen gerne unseren Wartungsvertrag und machen Ihnen ein Angebot für Ihre Lichtkabinen und Lichtanlagen, auch wenn Sie verschiedene Fabrikate einsetzen.

Kalibrierung von LED-Lichtkabinen:

LEDs sind Halbleiter, die sich durch Wärme und Betrieb verändern. Auch bei LED-Röhren oder Paneelen erzeugt die Luftbewegung durch die Wärme in den Geräten einen Beschlag. Deshalb sollte eine LED-Lichtkabine regelmäßig überprüft und gereinigt werden.

UnityColor LED-Lichtkabinen sind per App in Lichtfarbe und spektralen Eigenschaften bei Bedarf nachjustierbar.



Produkte für die visuelle Farbprüfung



TORSO-VERLAG e.K.

Obere Straße 30

DE-97877 Wertheim

Tel. +49 (0)9397-332 9815

info@unitycolor.com

www.unitycolor.com



Wartung und Rezertifizierung von Normlichtkabinen

Jedes Prüfmittel braucht Pflege
... auch Normlichtkabinen

Wussten Sie dass die Lichtquellen in Ihrer Normlichtkabine im Laufe der Zeit durch Alterung und durch Beschlag in der Qualität nachlassen und dadurch keine verlässliche Farbprüfung mehr gewährleistet ist?

Sie haben die Wahl zwischen 2 Leistungsarten:

- **Wartungsverträge** für jährlich wiederkehrende Wartungen – Sicherheit bei der Lichtqualität in sensiblen Umgebungen - mit Zertifikat
- Wenn der Auditor kommt – **Wartungsaufträge** für einmalige Wartung und Reinigung - mit Zertifikat

Leistungsbeschreibung:

- **Jährlicher Kontroll- und Kalibrierbesuch** (bei Wartungsvertrag, bei -auftrag einmaliger Besuch)
- Sichtkontrolle auf Verschmutzungen und Beschädigungen, Alterung und Risse in Scheiben
- Funktionskontrolle der Lampen und Elektronik
- Reinigung der Streuscheiben, Lampen, Reflektoren und Lichtkabinen-Innenseite
- Kalibrierung der verschiedenen Lichtarten
- Ausstellung eines Prüfscheins pro Lichtart mit Angabe von Farbtemperatur CCT, Farbwiedergabewert CRI, Beleuchtungsstärke (Lux)



„UnityColor calibrated“ D65-Normlichtröhren werden gereinigt, eingebrannt und kalibriert geliefert.

