



LICHTKABINENSERVICE

SPECTRAL



LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Jährlicher Kontroll- und Kalibrierbesuch

Sichtkontrolle

Funktionskontrolle

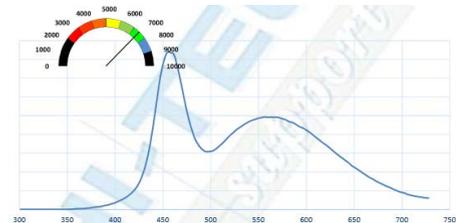
Reinigung der Lampen, Reflektoren und Lichtkabinen-Innenseite

Kalibrierung der verschiedenen Lichtarten inkl. UV

Ausstellung eines Prüfscheins pro Lichtart

Bei der **Funktionskontrolle** inkl. Kalibrierung wird ein Prüfschein pro Lichtart ausgestellt. Gemessen wird die Farbtemperatur (CCT), der Farbwiedergabeindex (CRI), die Beleuchtungsstärke und UVA. Die Spektralkurve der Lampe wird visuell dargestellt.

Dank der Darstellung der Spektralkurve können Lampenqualitäten beurteilt und verglichen werden. Sind in Ihrem Labor mehrere Lichtkabinen in Betrieb, kann mittels der spektralen Messung die Übereinstimmung der Lichtkabinen überprüft werden: Differenzen in den Spektralkurven werden auf einen Blick erkannt.



Sind die Ergebnisse der durchgeführten Messung innerhalb der zulässigen Toleranz (CCT), können Sie sich die Kosten für vorsorglich ausgetauschte Lampen sparen. Sollten die Messresultate ausserhalb der Toleranz liegen, führen wir die erneute Messung nach dem umgehenden Tausch der Lampen (sofern Ihrerseits vorrätig oder vorgängig bei uns bestellt) ohne zusätzliche Berechnung durch.

Wir führen die Kalibration der verschiedenen Lichtarten Ihrer Lichtkabine nach unseren zertifizierten Standard Operating Procedures (SOP) mittels unseres Spektroradiometers ColorBrick 2.0 durch. Dieses HTS-Messgerät ist auf internationale Standards rückführbar.

Hauptsitz



Hi-Tec-Support GmbH
Wanistrasse 7
CH-8422 Pfungen/Winterthur
Tel.: +41 52 214 33 00
Fax: +41 52 214 33 05
info@hi-tec-support.com

**ISO 9001
CERTIFIED**

Niederlassung DE



Hi-Tec-Support GmbH
Hohenzollernring 57
DE-50672 Köln
Tel: +49 221 16025351
info@hi-tec-support.com

Service Süd



Kremserweg 7
88339 Bad Waldsee

Service Nord

Friedensallee 93
22763 Hamburg