

Kalibrierungszertifikat Calibration Certificate



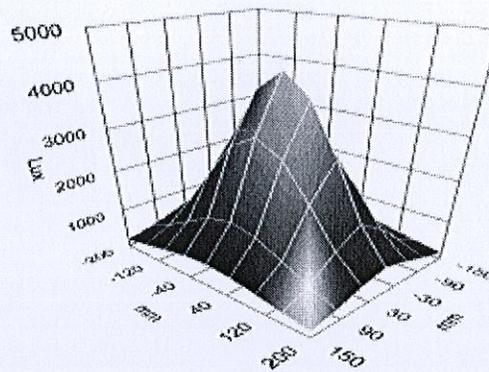
Die Messergebnisse dieses Kalibrierscheines wurden auf dem RT-Prüfstand für Stroboskope ermittelt. Die Genauigkeit des Prüfstandes ist rückführbar auf die Bezugsnormale des DKD (Deutscher Kalibrierdienst).

This certification was made in accordance with factory calibration procedures conducted under the conditions noted below using a standard, which is traceable to DKD (Deutscher Kalibrierdienst).

Bezug: Bezeichnung: Agilent Universal Counter
Master Standard: Type: 53131A
Seriennr.: MY40015024
Prüfbericht: DKD-K-26801
 No. 178924

Produkt: Bezeichnung: RTstrobe™ qbLED
Product: Seriennr.: 1442004

Umgebung: Temperatur: 22 ±2 °C
Conditions: Feuchtigkeit 50 ±10 %rH



SN:1442004

Test Ergebnisse:

Test results:

Messwert <i>value</i>	Soll <i>reference</i>	Ist <i>reading</i>	Abweichung <i>error</i>	Abweichung <i>error</i>	Toleranz <i>tolerance</i>	Ergebnis <i>result</i>
FPM	288000.0	288002.1	+2.1 FPM	+0.001 %	±0,020 %	OK
Lux max.	3500.0	4263.6	+763.6 Lux	+22 %	+100 %	OK
Lux mittel	1000.0	1162.3	+162.3 Lux	+16 %	+100 %	OK

Helligkeitswerte gemessen im Abstand von 300mm bei einer Einschaltdauer von 3°.
Light output measured in a distance of 300mm at a duty cycle of 3°.

ausgestellt:

Place and date of issue:

Freiburg, 22. Aug 2014
 Rheintacho Messtechnik GmbH

Dieser Bericht wurde maschinell im Herstellwerk erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

This report was printed automatically during the quality test of the instrument in the manufacturer works and is valid without signature. The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Verantwortlich für Prüfung:

Christian Breig (Qualitätswesen)