

# Kalibrierungszertifikat Calibration Certificate



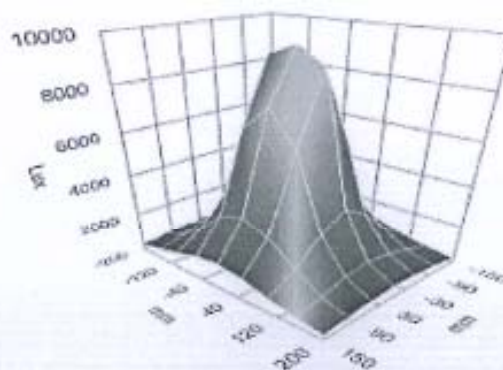
Die Messergebnisse dieses Kalibrierscheines wurden auf dem RT-Prüfstand für Stroboskope ermittelt. Die Genauigkeit des Prüfstandes ist rückführbar auf die Bezugsnormale des DKD (Deutscher Kalibrierdienst).

*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™ QBS-LED  
*Product:* Seriennr.: 1518001

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



SN:1518001

## Test Ergebnisse:

*Test results:*

Messwert	Soll	Ist	Abweichung	Abweichung	Toleranz	Ergebnis
<i>value</i>	<i>reference</i>	<i>reading</i>	<i>error</i>	<i>error</i>	<i>tolerance</i>	<i>result</i>
FPM	288000.0	288000.2	+0.2 FPM	+0.000 %	±0,020 %	OK
Lux max.	8000.0	9717.2	+1717.2 Lux	+21 %	+100 %	OK
Lux mittel	1700.0	2161.0	+461.0 Lux	+27 %	+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, 02. Jun 2015  
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:**

*Person in charge:*

Christian Breig (Qualitätswesen)