

Drehzahlen sicher erfassen, anzeigen und kontrollieren



RT STROBE qbLEDs

Ultra effiziente stationäre
Stroboskope für
Präzisionsmessungen

Verschleissarme
LED Blitzerzeugung

Lichtstärke / Bildschärfe
einstellbar

Homogene und großflächige
Ausleuchtung

Intelligentes
Bedienkonzept



RT STROBE

qbLED

STATIONARY



Leistungsfähiges, stationäres LED-Stroboskop mit hoher Lichtstärke und homogener Ausleuchtung für maximale Bahnweiten

Hohe Lichtleistung Das sehr robuste und exakte stationäre Stroboskop wird für Messungen in schwierigen industriellen Umgebungen eingesetzt und ist insbesondere für die Bereiche Wartung / Inbetriebnahme und Inspektion konzipiert worden. Dank der großen, homogenen Ausleuchtfläche erhalten Sie auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen hervorragende Ergebnisse.

Hohe Bildschärfe Durch die von 1–1000 µSekunden einstellbare Blitzdauer können Sie sich für jede Anwendung die optimale Kombination aus Lichtstärke und Bildschärfe einstellen.

Individuell: Standard- und Profi-Modus umschaltbar Alle Standardeinstellungen können ohne tiefere Vorkenntnisse schnell und einfach vorgenommen werden, sodass Sie direkt mit Ihren Wartungsarbeiten starten können. Wenn es noch etwas spezieller sein muss und Sie für ganz spezifische Messungen, beispielsweise einen zeitversetzten Blitz oder eine Zeitlupenfunktion benötigen, können Sie dies im extra dafür vorgesehenen Profi-Modus vornehmen.

Informativ: Hintergrundbeleuchtetes Display Die klar und übersichtlich gestaltete Rückseite zeigt die verschiedenen Bedienelemente und Einstellungsmöglichkeiten auf. Das Display wurde zur besseren Lesbarkeit mit einer Hintergrundbeleuchtung ausgestattet. Dadurch wird das Ablesen der Werte auch bei ungünstigen Umgebungsbedingungen deutlich optimiert.

[YouTube](#)
[f](#)
[in](#)
[XING](#)
www.rheintacho.de



STATIONARY

Technische Daten

Allgemeine Parameter

| | |
|--------------------------|---|
| Anzahl der LEDs | 40 |
| Frequenzbereich | 30 - 300.000 Blitze pro Minute |
| Anzeige | LCD, mehrzeilig |
| Genauigkeit | ±0,02 % (±1 digit / ±0,025 µs) |
| Auflösung | ± 0,1 (30,0 ... 999,9 FPM) ± 1 (1.000 ... 9.999 FPM) ± 10 (10.000 ... 300.000 FPM) |
| Externer Trigger-eingang | 3 - 30 V / max. 5 mA (potentialfreier Optokoppler) DIN 41524 5-pin Standardstecker Uout = 24 VDC, 60 mA |
| Zertifikate | EMV / EMC 2004/108/EG; 2006/95 EG; DIN EN 61010-1:2011; DIN EN 62471:2009; CE |

Blitzparameter

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Lichtdauer | Einstellbar |
| Lichtstärke | ca. 1.750 Lux @ 1° / 300 mm (12 inch) |
| Lichtfarbe | ca. 5.000 – 8.000 K |

Spannungsversorgung

| | |
|---------------------|--------------------|
| Spannungsversorgung | über Netzanschluss |
|---------------------|--------------------|

Gehäuse

| | |
|-------------|---|
| Material | Aluminium |
| Abmessungen | 150 x 130 x 112 mm / 6.0 x 5.1 x 4.4 inch |
| Gewicht | ca. 850 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------|-------------------------|
| Temperatur | 0 - 40 °C / 32 - 104 °F |
| Schutzart | IP30 |

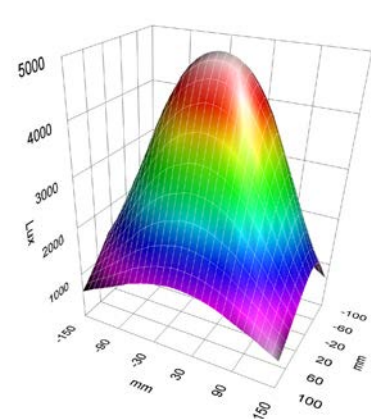
Lieferumfang

A4-3505: Stroboskop RT STROBE qbLEDs, Betriebsanleitung, Kalibrierzertifikat, Ladenetzteil mit Steckersatz, 1 DIN Stecker 5-polig für Triggereingang und Versorgung

Zubehör (optional)

Stativ / Wandhalterung, Triggersensoren, Koffer, Griff, Kantenschutz

Ausleuchtung



RHEINTACHO Messtechnik GmbH
 Waltershofer Straße 1
 79111 Freiburg · Germany
 Tel: +49 (0)761 45 13 0
 Fax: +49 (0)761 44 52 74
 info@rheintacho.de
 www.rheintacho.de