

## **stationäres Stroboskop mit intelligenter LED-Technik für Bahnbreiten bis 300 mm / kein Verschleiß von Blitzröhren / Eingang für externen Signalgeber**

Der wesentliche Vorteil eines stationäres Stroboskop mit intelligenter LED-Technik ist, das die Xenon-Röhre, die als typisches Verschleißteil vorhanden ist entfällt. LEDs hingegen sind nahezu unzerstörbar und haben keinen erfassbaren Verschleiß. Mit LEDs wird eine deutlich höhere Blitzfrequenz (Blitze pro Minute) erreicht. LEDs erzeugen ein subjektiv angenehmeres Licht und blitzen völlig geräuschlos. Die Ansteuerung vom stationäres Stroboskop erfolgt entweder direkt über die zu beobachtende Anlage oder über die mitgelieferte Steuereinheiten RT Strobe ECO control. Diese kleine Steuereinheit stecken Sie einfach in eine der Buchsen auf der Geräterückseite. Auf Grund der serienmäßig vorhandenen Anschlüsse, können sowohl ein Maschinensignal als auch das Signal einer Steuereinheit simultan zugeführt werden. Die Umschaltung zwischen beiden Eingängen erfolgt per Wippschalter auf der Rückseite des stationäres Stroboskops.

- verschleißarme LED Blitzerzeugung
- großflächige Ausleuchtung 200 x 300 mm
- hohe Lichtstärke
- einstellbare Lichtstärke / Bildschärfe
- Bahnbreiten > 300 mm
- Stroboskope parallel schaltbar

### **Technische Spezifikation eines stationäres Stroboskop**

Frequenzbereich	0 ... 120.000 FPM (flashes per minute)
Spannungsversorgung	24 VDC (+/- 10 %) / 20 W DIN 41524 5-pin Standardstecke
externer Triggereingang	3 ... 30 V / max. 5 mA potentialfreier Optokoppler DIN 41524 5pin Standardstecker U <sub>out</sub> = U <sub>in</sub> , max. 200 mA Triggereingang umschaltbar Triggereingang für Parallelschaltung

### **Blitz Parameter eines stationäres Stroboskop**

Lichtstärke / Bildschärfe	regelbar, mittels Drehknopf
Beleuchtungsstärke Einzelblitz	ca. 0,7 Mega-Lux / 30 cm / 12"
Beleuchtungsstärke	4.000 Lux / 30 cm / 12" @2° 2.000 Lux / 30 cm / 12" @1°
Ausleuchtbereich	20 x 30 cm / 7,9 x 11,8"
Lichtfarbe	ca. 5.000 ... 8.300 K

**Gehäuse eines stationäres Stroboskop**

Material	Aluminium
Abmessungen	150 x 130x 112 mm / 6.0 x 5.1 x 4.4"
Gewicht	900 g

**Umgebungsbedingungen eines stationäres Stroboskop**

Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C (32 ... 114 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C (-10 ... 125 °F)
Luftfeuchtigkeit	max. 95 % nicht kondensierend

**Lieferumfang eines stationäres Stroboskop**

1 x stationäres Stroboskop RT STROBE 3000 LED, 1 x Netzteil, 1 x Bedienungsanleitung,  
1 x Stecker für Triggereingang und Versorgung, 1 x Steuergerät RT STROBE ECO control