

## Stationäres Stroboskop RT STROBE 3000 LED

**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. Wenn Sie aber ein stationäres Stroboskop, mit wiederladbarem Akku oder Netzbetrieb suchen, klicken Sie auf [Stroboskope](#). Die von uns angebotenen stationäre Stroboskope bedürfen keiner umfassenden Kenntnisse auf dem Gebiet der Frequenzermittlung. Es sind durchweg Messgeräte für Praktiker vor Ort ([Verwendung der Stroboskope](#)). Sollten Sie weitere Fragen zu dem stationären Stroboskopen haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990\*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich eines stationäres Stroboskop oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Messgeräte](#), der [Regeltechnik](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- verschleißarme LED Blitzzeugung
- einstellbare Lichtstärke / Bildschärfe
- großflächige Ausleuchtung 200 x 300 mm
- Bahnbreiten > 300 mm
- hohe Lichtstärke
- 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 Triggerausgang 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

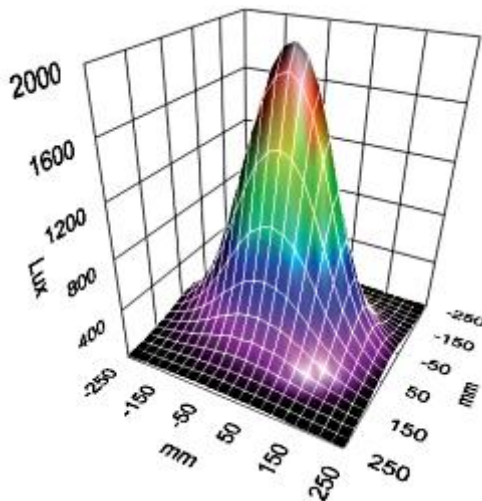
### Gehäuse eines stationäres Stroboskop

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

### Anwendungsbilder eines stationäres Stroboskop



Die Ausleuchtung eines stationäres Stroboskop



Die Steuereinheiten RT Strobe ECO contro





Die Gewindeanschlüsse eines stationäres Stroboskop



Die Schalter und Rückansicht eines stationäres Stroboskop RT STROBE 3000 LED

#### 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

#### additional

##### ISO-Kalibrierschein

Für Betriebe, die ein stationäres Stroboskop in Ihren internen Prüfmittelpool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Kalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung inklusive Prüfschein mit allen Messwerten. Die Kenndaten Ihrer Firma bzw. des Bestellers werden ebenfalls dokumentiert



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "stationäres Stroboskop":

- [stationäres Stroboskope PCE-VT 250](#)  
(stationäres Stroboskop mit LED-Technologie und integriertem Vibrationsanalysator)
- [stationäres Stroboskop PCE-T259](#)  
(batteriebetriebenes stationäres Stroboskop mit zusätzlich integriertem optischen Tacho)
- [stationäres Stroboskop PCE-OM 15](#)  
(stationäres Stroboskop mit Netzstromversorgung, externem Trigger-Eingang und RS-232-Ausgang)
- [stationäres Stroboskop PCE-LES 100](#)  
(stationäres Stroboskop mit hoher Leuchtkraft, ... 14.000 U/min, NiMH-Akku)





- [stationäres Stroboskope PCE-LES 200](#)  
(stationäres Stroboskop, kompaktes, leichtes LED-Stroboskop / max. 300.000 Blitze pro Minute)
- [stationäres Stroboskop Beacon](#)  
(robuste stationäres Stroboskop mit sehr hoher Leuchtkraft)
- [stationäres Stroboskop HiLighter](#)  
(netzbetriebene stationäres Stroboskop mit höchster Leuchtleistung für den Dauerbetrieb)
- [stationäres Stroboskop LOL-5](#)  
(netzbetriebenes stationäres Stroboskop mit Display und externer Trigger - Eingang)

Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

**Kontaktinformation**  
PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
D-59872 Meschede  
Tel. 01805 976 990\*  
Fax 02903 976 9929

Die gleiche Seite auf [spanisch](#) 🇪🇸, [italienisch](#) 🇮🇹, [englisch](#) 🇬🇧, [kroatisch](#) 🇭🇷 oder [französisch](#) 🇫🇷.

