



HELIO-STROB micro2

... Vorteile, die einleuchten

- brillante Lichtleistung bis 3800 Lux
- Hochleistungs-LEDs mit bündelnder Optik
- interne und externe Steuerung der Blitzfolge
- Blitzfrequenz bis 2000 Hz / 99999 min⁻¹
- praxisorientierte Funktionen
- „Handy“-Größe
- Batterie- und Akkubetrieb
- robuste Industriequalität
- wartungsfrei



HELIO-STROB micro2

Anwendungen



Das HELIO-STROB micro2 – mit neuester LED Generation – präsentiert sich als „Kraftzwerg“ in puncto Helligkeit. Die Schnittstelle für externe Signalgeber erweitert das Einsatzspektrum um die 'automatische Synchronisation' – auch bei schwankenden Taktvorgaben und Drehzahlen. Die sprichwörtliche Handlichkeit blieb erhalten. Denn die Helligkeit konnte allein durch den Einsatz intelligenter Elektronik, LED- und Reflektortechnik um ein Vielfaches gesteigert werden. HELIO-STROB micro2: Erstmals wird die Lichtausbeute eines LED Stroboskops mit der konventioneller Blitzröhren vergleichbar!



externe Triggierung

- Phasenverschiebung bis 360° zum variablen Verschieben des Beobachtungspunktes
- wahlweise Anzeige von Drehzahl oder Blitzfrequenz
- Frequenzwahl mit Schnellsuchlauf
- Frequenzteiler und Multiplikator
- Speicherfunktion für 4 Blitzfrequenzen
- einstellbare Blitzdauer für scharfe Abbildungen und optimale Ausleuchtung



Lieferung in der robusten Kunststoff-Box

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Spannungsversorgung | 2,4 – 3 V (2 Mignon-Zellen AA / LR6 oder 2 Mignon-Akkus AA / HR6) |
| Betriebsdauer | bis zu 15 h |
| Gehäuseabmaße / Gewicht | 140 x 63 x 38 (mm) / 175 g |
| Leuchtmittel | 3 ultrahelle CREE Leuchtdioden |
| Frequenzbereich in Hz / min ⁻¹ | 1 – 2000 Hz / 60 – 99999 min ⁻¹ |
| Interne Steuerung der Blitzfolge | Folientastatur |
| Externe Steuerung der Blitzfolge | externes Triggersignal, pos. Impulse, 5 bis 30 V, ext. Geber 10 V, Pulslänge min. 20 µs, kurzschlussfest |
| Anzeige | 5-stellige 7-Segmentanzeige, Anzeige in Hz / min ⁻¹ |
| Auflösung der Anzeige | bis 0,01 Hz / 0,1 min ⁻¹ |
| Phasenverschiebung | 0 – 360° |
| Lichtintensität | 3800 Lux max. (@ 50 Hz / 20 cm) |
| Betriebstemperatur | 0° ... +40° C |
| Lagertemperatur | -20° ... +60° C |
| Luftfeuchtigkeit | max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit bei 30° C |
| Schutzart | IP40 |
| Zulassung | CE |

| | |
|---------------|--|
| Lieferumfang | HELIO-STROB micro2, Hartschalenbox, Triggerkabel 1,5 m inkl. BNC-Stecker, Batteriesatz (2 x AA / LR6 Mignon) |
| Artikelnummer | 0300720000 |

Optional

Art.-Nr. 0310210170

NiMH-Akkusatz 2100 mAh „Ready2Use“
(2 x AA / HR6 Mignon)

Art.-Nr. 0310210160

Ladegerät für bis zu 4 Akkus

Art.-Nr. 0940010100

Kalibrierzertifikat – DKD rückführbar

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

