



## 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<sup>-1</sup>
- 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 <sup>-1</sup>	1 – 2000 Hz / 60 – 99999 min <sup>-1</sup>
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 <sup>-1</sup>
Auflösung der Anzeige	bis 0,01 Hz / 0,1 min <sup>-1</sup>
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.

