



HELIO-STROB micro

... das leistungsfähige LED-Handstroboskop für den mobilen Einsatz

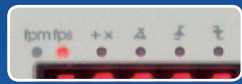
- extrem lange Betriebs- und Lebensdauer durch innovative LED-Technik
- Blitzfrequenzen bis 2000 Hz
- Frequenzwahl mit Schnellsuchlauf
- handlich und leicht
- Einhand-Bedienung
- robuste Industriequalität
- einstellbare Blitzdauer
- Änderung des Blickpunktes



HELIO-STROB micro

Anwendungen

HELIO-STROB micro: Überall dort im Einsatz, wo eine unkomplizierte, optische Kontrolle erforderlich ist, schnelle Produktionsvorgänge sichtbar gemacht werden sollen oder bei der berührungslosen Drehzahl- und Schwingungsmessung. Verpackt im handlichen Westentaschenformat bietet die Mikroprozessorsteuerung kombiniert mit innovativer LED-Technik eine Vielzahl von Funktionen und Vorteilen: lange Lebensdauer, wartungsfreie Funktion (keine Verschleißteile), keine Wärmeentwicklung.



Anzeige des Status und der gewählten Funktion durch LEDs

- 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
- optional mit DKD rückführbarem Kalibrierzertifikat

Die überzeugenden Produktvorteile gewährleisten ein Höchstmaß an Flexibilität für den mobilen Einsatz des „micro“.



Lieferung in der robusten Kunststoff-Box

Technische Daten

Spannungsversorgung	3 V (2 Mignon-Zellen AA / LR6)
Stromaufnahme	35 ... 290 mA je nach Betriebsart
Gehäuseabmaße	140 x 63 x 30,5 (mm)
Gewicht	ca. 175 g
Leuchtmittel	25 ultrahelle Leuchtdioden
Frequenzbereich in Hz / min ⁻¹	1 – 2000 Hz / 60 – 99999 min ⁻¹
Steuerung der Blitzfolge durch Anzeige	Folientastatur digital, 5-stellige 7-Segmentanzeige, Anzeige in Hz / min ⁻¹ bis 0,01 Hz / 0,1 min ⁻¹
Auflösung der Anzeige	0 – 360°
Phasenverschiebung	Frequenzteiler & Multiplikator, einstellbare Blitzdauer, Energiesparmodus, Speicher für 4 Frequenzen
Spezialfunktionen	600 Lux max. (im Abstand von 20 cm)
Lichtintensität	0° ... +40° C
Betriebstemperatur	-20° ... +85° C
Lagertemperatur	max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit bei 30° C
Luftfeuchtigkeit	IP41
Schutzklasse	CE
Zulassung	
Lieferumfang	HELIO-STROB micro, Hartschalenbox, Batteriesatz (2 x AA / LR6 Mignon)
Artikelnummer	0300700000

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

