



HELIO-STROB tripLED

... neue Technik – neue Möglichkeiten



- hohe Lichtleistung bis 5500 Lux (@ 50 cm)
- gestochen scharfe Abbildungen
- Blitzfrequenz bis 840 Hz / 50400 min⁻¹
- intuitive Bedienung über Touchpanel
- interne und externe Steuerung der Blitzfolge
- praxisorientierte Funktionen
- Akku- und Netzbetrieb
- Akkulaufzeit bis 12 Std.
- serielle Schnittstelle (USB)
- wartungsfrei

HELIO-STROB tripLED

Anwendungen

HELIO-STROB tripLED – das lichtstarke LED-Stroboskop für den mobilen Einsatz in Industrie und Qualitätssicherung. Mit neuester LED- und Reflektortechnik ist die Lichtausbeute erstmals mit der konventioneller Stroboskope vergleichbar. Extrem kurze Blitzimpulse mit konstanter Helligkeit ermöglichen „stehende Bilder“ aber auch die verlangsamte Beobachtung von schnellen Abläufen. Dank der intuitiven Touchpanel-Steuerung und einer „intelligenten“ Ein-Knopf-Bedienung erzielen Sie schnell präzise und aussagefähige Ergebnisse. Das HELIO-STROB tripLED kommt sowohl in der Qualitätskontrolle als auch bei der Schwingungsanalyse, der Drehzahlmessung oder beim Einrichten Ihrer Maschinen wirkungsvoll zum Einsatz. Neben der Wahl zwischen interner und externer Steuerung der Blitzfolge überzeugt die Palette interessanter Zusatzfunktionen. Induktions- und Reflektionsgeber können über den Signaleingang direkt mit dem Stroboskop verbunden werden.



Firmware-Updates
über rückseitige
USB-Schnittstelle



„Intelligente“
Ein-Knopf-Bedienung



Inkl. Transportbox



Technische Daten

Spannungsversorgung

integrierter Akku,
kombiniertes Netz- / Ladegerät
100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz

Leistungsaufnahme

max. 24 W

Gehäuseabmaße

182,5 x 117 x 117 (mm)

Gewicht

ca. 1,2 kg

Leuchtmittel

15 CREE Hochleistungs-LEDs

Frequenzbereich in Hz/min⁻¹

1 – 840 Hz/60 – 50400 min⁻¹

Interne Steuerung der Blitzfolge

Drehknopf und Touchpanel

Externe Steuerung der Blitzfolge

ext. Geber, pos. Impulse, 5 – 30 V,
Eingangsfrequenz max. 8000 Hz*,
variables Übersetzungsverhältnis 1:10 – 10:1
5 V TTL

Triggerausgang

Anzeige

LC-Display, 51 x 31 mm,
Anzeige in Hz/min⁻¹

Auflösung der Anzeige

bis 0,01 Hz/0,1 min⁻¹

Einstellbare Blitzdauer

1 – 200 µs / 0,5 – 3,6°

Phasenverschiebung

0° – 540°/0 – 999,99 ms

Slow-Motion-Funktion

Schwebungsfrequenz

-5,00 Hz bis +5,00 Hz

Serielle Schnittstelle

USB (Typ B)

Lichtintensität

max. 5500 Lux (im Abstand von 50 cm)

Betriebstemperatur

0° ... +40° C

Lagertemperatur

-20° ... +50° C

Luftfeuchtigkeit

max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit bei 30° C

Zulassung

CE

Lieferumfang

HELIO-STROB tripLED,
Netz- / Ladegerät 100 – 240 VAC,
Transportbox,
5-pol. Stecker für ext. Triggierung

Artikelnummer

0300907003

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

*mit integriertem Frequenzteiler



**Ingenieurbüro
Dollenmeier GmbH**
Regensbergstrasse 16
CH-8157 Dielsdorf
www.ibdoll.ch
Tel. 044 885 45 11
Fax 044 885 45 12