

Nova-Strobe LED Portable Stroboscopes

BBL / DBL / PBL

Besondere Merkmale

- Blitzraten von 30 bis 500.000 Blitze pro Minute
- Diagnostische Inspektionen an drehenden Teilen
- Digital LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Stativmontage Buchse (1/4-20) im Griff
- CE-Kennzeichnung und RoHS-konform
- Blitzrate kann in Blitze pro Minute (FPM) oder Blitze pro Sekunde (Hz) angezeigt werden
- Einstellbare Helligkeitsregelung
- Leichtes Industrie-Design
- 12-Tasten Tastatur macht die Auswahl der Blitzraten extrem schnell (DBL, PBL-Modelle)
- Ein/Ausgang -Buchsen (TTL) (8.1 mm Klinke) versorgt externe-Sensoren und ermöglicht „Verkettung“ von mehreren Blitzern. Ein Tachometer-Modus ermöglicht eine genaue Geschwindigkeitsmessung bis zu 500.000 RPM mit externen Sensoren (DBL, PBL-Modelle)
- Hat die höchste Blitzrate von allen tragbaren LED-Stroboskopen
- **NIST Kalibrierungszertifikat** mit DBL- und PBL-Modelle enthalten
- Kontinuierlicher Betrieb, 24 / 7 (PBL)



VORTEILE VON LEDS

- Energieeffiziente mit langer Akkulaufzeit (8-10 Stunden typisch)
- Extrem helle, gleichmäßige Lichtausbeute
- Ohne Geräusche
- Keine Erwärmung
- Kein Lampenwechsel
- Extrem hohe Flash-Raten (bis zu 500.000 FPM)

Beschreibung

Die Monarch Nova-Strobe-LED-Serie sind robuste Industrie-Stroboskope, haben eine extrem helle, gleichmäßige Lichtausbeute für die Durchführung von Stop-Motion-diagnostischen Inspektion und Drehzahlmessungen.

Die zwölf LED-Lichtquellen sind äußerst effizient, das heißt lange Akkulaufzeiten und kontinuierlicher Betrieb. Eine große Reichweite von 30-500.000 Blitze pro Minute deckt alle Anwendungen ab. Die Basis Modelle (BBL) sind für einfache Stop-Motion-Inspektions- und RPM-Messung entwickelt. Die Deluxe (DBL) verfügen über interne Phasenverschiebung, Speicher für bis zu 5 voreingestellte Blitzraten, NIST-Kalibrierzertifikat und Drehzahlmesser-Modus für schnelle Messungen bis zu 500.000 Umdrehungen pro Minute mit optionalen externen-Sensoren oder TTL Puls Eingang / Ausgang. Das Top-Modell der Phaser (PBL) hat alle Features der DBL und verfügt über externe Phasenverzögerung, Zeitverzögerung und virtuellen RPM-Modus. Das PBL kann mit dem Netzteil/Ladegerät kontinuierlich laufen. Die Geräte gibt es als Einzelgeräte, oder im Koffer als Kit.



BBL

DBL

PBL



Nova-Strobe mit PRC Gumm-Haube



Kit

Nova-Strobe LED Portable Stroboscopes

Technische Daten

BBL / DBL / PBL

Modelle	<i>BBL</i> □ <i>Basis</i>	<i>DBL</i> □ <i>Deluxe</i>	<i>PBL</i> □ <i>Phaser</i>
Blitzrate (FPM / RPM): Anzeige: Genauigkeit / Auflösung: Lichtstärke: Blitzdauer: Lichtquelle: Farbtemperatur:	30-500.000 6 stelliges numerisches und 5-stelliges alphanumerisches LCD 0,002% der Einstellung oder + / - 1 Digit / 0,01 FPM 3000 Lux @ 6000 FPM, 8 Zoll (20cm), 1% Einschaltdauer Einstellbar auf 18 Grad / 3000 µ Sek. max 12 LED Array 6300 ° K		
Externe Trigger in / out: Tachometer-Modus: Programmierbare Speicher: Interne Phase Shift:	N / A N / A N / A N / A	TTL (24Vdc Max) Eingang. Bietet 3,3 VDC TT-Ausgang 0-500,000 RPM Verwendung mit optionalem Fernfühler Ja Ja	
Phase Delay - Degrees: Time Delay - Millisekunden: Virtuelle RPM (Slow Motion):	N / A N / A N / A		0,1 bis 359,9 Grad 0-200 vRPM 0,01 bis 1000 msec.
Betriebszeit: Stromversorgung:	8-10 Stunden typisch bei 1800 FPM Interner NiMH-Akkus mit 115/230 50/60Hz Ladetrafo		8-10 Stunden typisch bei 1800 FPM mit Batterien oder kontinuierlich mit Netzteil Interne NiMH-Akkus oder kontinuierlich mit 115/230 Vac 50/60 Hz Netzteil / Ladegerät
Gewicht: Größe (L x W x H):	860g Gehäuse: 229 x 93 x 90 mm ; Reflektorgehäuse: 122 mm Durchmesser;. Griff: 108 mm lang		

Bestell-Info

6230-010	Nova-Strobe BBL	BBL Strobe, 115/230 Ladetrafo und Beschreibung
6230-011	Nova-Strobe BBL Kit	wie oben zusätzlich im Plastik-Schutzkoffer
6231-010	Nova-Strobe DBL	DBL Strobe, 115/230 Ladetrafo, Beschreibung und Kalibrierzertifikat
6231-011	Nova-Strobe DBL Kit	wie oben zusätzlich im Plastik-Schutzkoffer
6232-010	Nova-Strobe PBL	PBL Strobe, 115/230 Netzgerät/Ladetrafo, Beschreibung, und Kalibrierzertifikat
6232-011	Nova-Strobe PBL Kit	wie oben zusätzlich im Plastik-Schutzkoffer

Zubehör

6180-057	ROS-P	optischer Sensor mit 2,5m Kabel, 1/8" Phono Stecker, Befestigungswinkel und Reflektierstreifen
6180-029	ROLS-P	optischer Laser Sensor mit 2,5m Kabel, 1/8" Phono Stecker, Befestigungswinkel und Reflektierstreifen
T-5 Tape	T-5 Tape	Rolle Reflektiertape 1,5m
6180-020	IRS-P	Infrarot Sensor mit 2,5m Kabel, 1/8" Phono Stecker
6180-017	MT-190P	Magnetischer Trigger Sensor/Amplifier mit 2,5m Kabel
6280-034	C-4027	Set (2) mating 1/8" Stereo Phone Stecker
6280-037	CA-4044-6	1,8m Eingang/Ausgang Kabel, 1/8" Mono Phone Stecker auf BNC-Anschluss
6280-038	CA-4045-6	1,8m Eingang/Ausgang Kabel, 1/8" Mono Phone Stecker auf 1/8" Mono Phone Stecker
6280-048	PRC	Gummi-Haube für Reflektorgehäuse