

Kurz-Info:

- Blitzraten von 30-20.000 BPM
- Helles weißes Licht
- Batterie- oder Netzspannungs-Versorgung
- Batterie Kontrollanzeige
- Speicher für eingestellte Blitzraten
- Interne Phasenverschiebung
- Drehzahlmessung über optionale Sensoren
- Externe Triggerbar

Die DELUXE Modelle sind als Batterie (dbx)- und Netzspannungs (dax)-betriebene Stroboskope mit digitaler Anzeige erhältlich. Die Blitzraten von 30 - 20.000 BPM werden über einen seitlich angebrachten Drehknopf mit kreisenden Entcoder eingestellt und können bis 10.000 Blitze, in 0,01 Schritten verändert und auf dem LCD-Display dargestellt werden. Über zwei (Eingang/Ausgang) 1/8" (3,5mm) Phono-Buchsen, lassen sich mehrere Stroboskope (MasterSlave) verschalten, extern Triggern, oder externe Sensoren zur Drehzahlerfassung anschließen. Bei der Drehzahlmessung ist das Stroboskop blitzlos. Beide (dbx) und (dax) besitzen interne Phasenverschiebung, um für den Betrachter ein stabiles, stehendes Bild beizubehalten. Für schnelle Blitzänderungen steht jeweils eine Taste zur Verdoppelung x2 oder Halbierung -2 zur Verfügung. Sechs unterschiedliche Blitzraten können abgespeichert und wieder aufgerufen werden, mit der letzten eingestellten Blitzrate startet das Gerät. Eine Batterie-Kontrolle zeigt ständig die vorhandene Ladung an. Jedes Stroboskop wird mit einem Werkskalibrier-Zertifikat ausgeliefert.

Nova-Strobe dbx / dax



Nova-Strobe dbx

Technische Daten:	Nova-Strobe dbx Deluxe Batterie-Versorgung	Nova-Strobe dax Deluxe Netzspannungs-Versorgung
Blitzbereich pro Minute	30-20.000 BPM (Blitze pro Minute) / 0,5 FPS bis 333,33 FPS (Blitze pro Sekunde)	
Display	6-digit numerisch und 5-digit alphanumerisch LCD, 13 mm / 7 mm Ziffernhöhe	
Genauigkeit/Auflösung	0,002% der Einstellung oder ±1LSD / 0,01 BPM	
Blitzenergie / Dauer	230 mJoule bis zu 3450 BPM / 8-20µsec	
Durchschnittliche Leistung	13 Watt bei 3450 BPM	15 Watt bei 3450 BPM
Blitzbirne & Lebensdauer	Steckbare Xenon Birne (Typ L-1903), - 100 Millionen Blitze	
Eingang/Ausgang Buchsen 1/8" (3,5mm) Phono Stecker	Eingang: TTL (24VDC max.), Ausgang: Pulssignal 40 µs, / 3,3 VDC	
Drehzahlmessung	5-250.000 UPM - mit optionalen externen Sensoren	
Speicher	Ja	Ja
Interne Phasenverschiebung	Ja	Ja
Betriebsdauer	2 Std. bei 1800 BPM, 1 Std. bei 6000 BPM	Dauerbetrieb
Versorgung	intern aufladbare NiMH Batterien, Ladezeit: 4 h	115VAC / 230VAC, 50-400 Hz
Gewicht	0,86 kg	0,72 kg
Abmessungen	229 x 93 x 90 mm, Reflektor 122 mm, Handgriff: 108 mm lang	

Bestell-Info:

- 6203-012 Nova-Strobe dax 230, Deluxe Stroboskop, 30-20.000 BPM, für 230V AC Netzbetrieb
 6203-013 Nova-Strobe dax Kit 230, Deluxe Stroboskop, 30-20.000 BPM, für 230V AC Netzbetrieb, Schutzkoffer, Ersatz Xenon-Birne
 6204-012 Nova-Strobe dbx 115/230, Deluxe Stroboskop, 30-20.000 BPM. Akku-Betrieb, Ladenetzteil PSC-2U (115/230 VAC)
 6204-013 Nova-Strobe dbx Kit 115/230, Deluxe Stroboskop, 30-20.000 BPM. Akku-Betrieb, Ladenetzteil PSC-2U (115/230 VAC), Schutzkoffer, Ersatz Xenon-Birne

Zubehör

- 6280-030 L-1903 Ersatz Xenon-Birne für: bax, bbx, dax, und dbx Stroboskop Modelle
 6280-021 PSC-2 Ladenetzteil 115 VAC-50/60 Hz für: bbx und dbx Stroboskop Modelle
 6280-022 PSC-2U Universal Ladenetzteil, 115/239 VAC für USA, U.K., AUS, und Euro-Adapter
 6180-057 ROS-P externer optischer Drehzahlsensor, 2,5m Kabel, Befestigungswinkel, Reflektiertape
 6180-020 IRS-P Infrarot-Sensor, 2,5m Kabel, Befestigungswinkel
 7100-CAL Werkskalibrier-Zertifikat
 7200-CAL DKD-Kalibrier-Zertifikat



optischer Sensor-ROS-P



IRS-P Infrarot Sensor



Nova-Strobe dbx Kit



Display mit Bedientasten