

NovaPro 500 - Portables Stroboskop

Produktbereich: Stroboskope / Mobile Geräte

Produktbezeichnung: AV-NP500 (KIT)

Funktionen

- Stroboskop & Tachometerfunktion in einem
- 12 x Superhelle LEDs, bis 9,5h Betriebszeit
- Integriertes/abnehmbares Lasermodul
- Spritzwassergeschütztes IP54-Gehäuse
- 1/4" x 20 Stativgewinde
- Ergonomische Einhandbedienung, Touch Display
- Phasenschieberfunktion, programmierbarer Speicher
- Zusatzfunktionen: Phasen-, Zeitverzögerung, Virtual RPM
- Herausnehmbarer, wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku
- NIST-Kalibrierungszertifikat
- Kontinuierlicher AC-Betrieb (als Option erhältlich)



Beschreibung

Das AV-NP500 kombiniert alle Eigenschaften eines tragbaren LED-Stroboskops mit einem voll funktionsfähigen Lasertachometer, um ein kompaktes, ergonomisches und extrem leistungsfähiges Zwei-in-Eins-Werkzeug für die Instandhaltung zu bieten. Die Lichtquelle des Stroboskops besteht aus zwölf superhellen LEDs, die außerordentlich hell und dennoch extrem effizient sind und einen kühlen Dauerbetrieb sowie eine lange Batterielevensdauer (bis zu 9,5 Stunden mit einer einzigen Ladung) ermöglichen. Der Dauerbetrieb ist auch mit dem optionalen Netzgerät möglich. Das Nova-Pro® 500: ist für anspruchsvolle stroboskopische Stop-Motion-Inspektions- und Drehzahlmessungen geeignet. Das integrierte Lasermodul arbeitet als Tachometer und synchronisiert die Blitzfrequenz direkt mit der Drehzahl des Messobjektes. Das Nova-Pro® 500 LED Kit ist ein eigenständiges, batteriebetriebenes Gerät.

Spezifikation

	Nova Pro 500 LED KIT
Blitzfrequenz	30-999,999
Display:	6-stellige numerische und 5-stellige alphanumerische LCD-Anzeige Hintergrundbeleuchtet mit Touchbedienung
Genauigkeit/Auflösung	0.001% vom Einstellwert oder +/-1 Lsd/6 Digits bis 0,001
Lichtleistung	5500 Lux @ 6000 FPM, 12 Zoll (30,48cm), 2 Grad Einschaltdauer, Max Lichtleistung: 30.000 Lux
Blitzdauer	Einstellbar von 0,1 bis 14 Grad (0,001 bis 2,0 msec)
Lichtquelle:	12 High Output LED Array
Farbtemperatur:	Ca.. 6200°K
Externer Trigger	TTL bis 12VDC Eingang
Drehzahl Modus:	0-999,999 UPM mit *Integriertem-Laser (optional)
Programmierbarer Speicher	10 Sollwerte
Interne Phasenverschiebung	ja
Phasenverzögerung - Grad	-360° bis 345°
Zeitverzögerung	-50.000 bis 50.000 msec
- Virtuelle Drehzahl (Zeitlupe)	60,0 bis 60,0 VRPM
Spannungsversorgung (Batterie):	Herausnehmbarer/aufladbarer Li-Ion-Akkupack mit 115/230 50/60 Hz- Ladestation
Betriebsdauer	Akkupack: 9,5 Stunden typisch (6000 FPM, 2 Grad Einschaltdauer) AC-Netzadapter (optional): kontinuierlich
Spannungsversorgung	15/230 V AC 50/60Hz AC Adapter mit 3m Kabel und austauschbaren Steckdosenadaptern (optional)
Gewicht	635g mit Batterie
Abmessungen:	241 x 95 x 140 mm
Material/Schutzklasse	PC-ABS blend / IP54

Bestelloptionen:

AV-NP500

Nova-Pro 500 Strobe mit zwei Stück Li-Ionen-Akkupack, Laser Drehzahlmodul mit Remote Block, Akku-Ladestation mit austauschbaren Adaptersteckern, Betriebsanleitung, 30cm selbstklebende Reflexionsfolie und NIST Kalibrierprotokoll

AV-NP500-KIT

Nova-Pro 500 Strobe mit zwei Stück Li-Ionen-Akkupack, Laser Drehzahlmodul mit Remote Block, Akku-Ladestation mit austauschbaren Adaptersteckern, Betriebsanleitung, 30cm selbstklebende Reflexionsfolie und NIST Kalibrierprotokoll, Tragekoffer mit gestanzter Schaumstoffeinlage

