WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Handstroboskop PALM Strobe

- Geeignet für Dauerbetrieb
- 100 bis 12.500 Impulse möglich
- Externe Triggerung möglich
- Einhandbetrieb durch Multifunktionsknopf

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/PALM

Beschreibung

Das Stroboskop PALM Strobe wird zur Drehzahl- bzw. Schwingungsmessung oder auch für Bewegungsbeobachtung eingesetzt. Durch seine handliche Bauform und sein geringes Gewicht lassen sich selbst Messungen an schwer zugänglichen Stellen einfach durchführen. Die Blitzfrequenz wid über einen Multifunktionsknopf eingestellt und auf einem Display angezeigt. Dauerbetrieb ist problemlos möglich.
Das gerät verfügt zusätzlich über einen Triggereingang und einen Triggerausgang, wodurch eine externe Triggerung ermöglicht wird.

Produkt-Details

Anzeige:	Digitale, hinterleuchtete, brillante 6-stellige LCD-Anzeige.
Bedienung:	2 Tasten auf der Ansichtsseite und 1 Multifunktionsjoystick
Frequenzbereich:	Stroboskop: 100,0 FPM bis 12.500 FPM (Blitze pro Minute) 1,66 FPS bis 208,33 FPS (Blitze pro Sekunde) Einstellbar über Multifunktionsknopf oder externe Triggerung. Tachometer: Anzeige der Drehzahl bei externer Triggerung Bereich: 10 FPM bis 250.000 FPM
Auflösung:	±0,1 FPM
Genauigkeit:	±0,1 FPM oder ±0,01% des angezeigten Wertes
Multifunktionsknopf:	Der Knopf funktioniert wie ein kleiner Joystick und ermöglicht so einen schnellen und einffachen Ein-Hand-Betrieb.
Blitzdauer:	10 µs bis 30 µs
Blitzenergie:	typ. 150 mJ/Blitz, 7,9 W bei 6.000 FPM
Blitzröhre:	Steckbare Xenon-Röhre (Typ L-1904), typ. Lebensdauer 100 Millionen Blitze.
Batterie:	Interner aufladbarer Blei-Akku Akku-Kapazität reicht für ca. 60 min bei 1800 FPM Ladezeit: ca. 6,0 bis 8,0 h
Eingang:	Externe Triggerung des Stroboskop, TTL Signal bis max. 5 VDC.
Ausgang:	Synchronisation mit anderen Geräten, Pulssignal 380 µs, 5 VDC
Versorgung:	6 VDC, max. 2,5 A über internen, aufladbaren Blei-Akku.
Umgebungsbedingungen:	0 °C bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 mm x 77 mm x 237 mm
Gehäuse:	Robustes Kunststoffgehäuse
Gewicht:	ca. 550 g inklusive Batteriepack.
Hersteller:	Monarch Instrument , USA.

Bestell-Nr. Produkt(e)

PALMS000	Palm-Strobe (mit Netzteil)
PALMSKIT	Palm-Strobe Kit (mit Netzteil, Ersatzbirne und Kunststoffkoffer)
PALMSKITD	Palm-Strobe Kit Delux (mit Netzteil, Ersatzbatterie, Ersatzbirne, Gürteltasche und Kunststoffkoffer)
PALMSPAK	Palm-Strobe Pak (mit Netzteil, Ersatzbatterie und Gürteltasche)

Bestell-Nr. Zubehör

OSENP000	Optischer Sensor (rund) mit Stecker, Diffus, Durchmesser: M16, Schaltabstand sn: 0,9 m / ±45°, Abtastfrequenz: bis zu 4166 Hz, NPN, 2,4 m Kabel mit 3,5 mm Klinkenstecker
L1905000	Ersatz Blitzröhre
PALMPSX0	Ersatzbatteriepack
NOVSNET0	Universalladegerät für Stroboskop/ PALMSTROBE

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de