

Multifunktions-High-Tech MOVISTROB®

Wo Vielseitigkeit gefragt ist.

Art.Nr.: 1038

Prozessorgesteuertes Multifunktions-Stroboskop; Bedienung durch Menüführung; alle Funktionen über Folientastatur anwählbar; interner Oszillator; intern getriggert Serienblitz; externe Triggerung; netzsynchrone Triggerung; Meßeinheitenanzeige in allen Betriebsarten wahlweise in Hz, RPM sowie ms; Anzeige der absoluten oder relativen Abweichung eines vorab eingestellten Sollwertes. Phasenverschiebung in 1/10° Schritten; Zeitlupe; Vorteiler; Speicherfunktionen; Serielle Schnittstelle V24 / RS 232; softwaremäßig beliebig konfigurierbar; Handlampe Type 900.02 im Lieferumfang enthalten

Allgemeine Daten:

Lichtquelle:	externe Handlampe Typ 900.02 mit Blitzröhre (Steuerteil ohne eingebaute Blitzröhre)
Blitzröhre:	Xenon-longlife, 4stiftgesockelt mit Schutzkolben, steckbar
Lichtintensität:	ca. 700 Lux in 50 cm Abstand vom Reflektor. (Lichtachse)
Blitzdauer:	2 - 7 µs
Frequenzbereich:	Intern: 0.5 - 300 Hz = 30 - 18.000 RPM (min ⁻¹) mit automatischer Leistungsanpassung. Extern: 1 - 300 Hz = 60 - 18.000 RPM (min ⁻¹) bei automatischer Leistungsanpassung.
Triggerung:	intern, extern oder netzsynchron, umschaltbar über Tastatur, Zusatzfunktionen Vorteiler und Slow Motion durch quarzstabilen Frequenzgenerator, Einstellung über Folientastatur durch periodische Signale (Rechteck, Sinus), Eingangssignale von 300 mV bis 50 Vss, Ein- und Ausgänge potentialfrei einschaltbar über Tastatur mit dieser Funktion kann das extern anliegende Triggersignal vorgeteilt werden
- Intern:	Zeitlupeneffekt mit einstellbarer Umlaufdauer
- Extern:	frequenzunabhängig für Bildverschiebung n x 360°, Auflösung: 0.01°, Nullpunkt des Phasenschiebers ist veränderbar
- Netzsynchron:	Alphanumerische LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung (2x20 Zeichen)
- Vorteiler:	25 Speicherplätze, Speicherung der Daten auch bei Netztrennung
- Slow Motion Betrieb:	0,001% entsprechend Quarzzeitbasis
Phasenverschiebung:	automatisch über den gesamten Frequenzbereich
Messwertanzeige:	7-polige Diodenbuchse (DIN-Buchse) mit Renkverschluss
Messwertspeicher:	3-polige Diodenbuchse (DIN-Buchse) mit Renkverschluss,
Fehlergrenze:	12 V positiv, Innenwiderstand ca. 600 Ω, zur Ansteuerung anderer Gerätetypen, Zähler usw.
Blitzleistungsanpassung:	
Eingang für Fremdtriggerung:	3-polige Diodenbuchse (DIN-Buchse) mit Renkverschluss,
Impulsausgang:	PC Anschluss per V 24 / RS 232 - Nullmodem Kabel, Baudraten: über Jumper konfigurierbar (siehe Datenblatt), Formate: 7/8 Datenbits, N/O/E Parity; 1/1.5/2 Stopbits
Serieller Interface:	

Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 V / 50 Hz - 60 Hz, 115 V auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	33 VA
Gehäuse:	Leichtmetall, mit verstellbarem Tragegriff
Abmessungen:	246 x 87 x 200 mm
Gewicht:	Steuerteil: ca. 3,0 kg Handlampe: ca. 0,5 kg

MOVISTROB® Typ 1000



Zubehör:

Gerätekoffer
Handlampe Typ 900.02
Induktionsgeber Typ 915
Infrarot Reflexionsgeber Typ IR 910
Linsenstrobolampe Typ 900.06
Schutzbrille + Etui Typ 950.01
Ersatzblitzröhren

Hinweis:

Handlampe Type 900.02 im Lieferumfang enthalten
Stecker für Fremdtriggerung (DIN-Buchse) wird mitgeliefert.