

Stroboskop PCE-OM 15

mit Netzstromversorgung und externem Trigger-Eingang / bis 30.000 FPM/RPM
/ Xenonlampe und einen Schalter für Multiplikator mit X 2 und X ½

Das Stroboskop verfügt über die Möglichkeit der externen Triggerung. Zudem besitzt dieses Stroboskop eine Xenonlampe und einen Schalter für Multiplikator mit X 2 und X ½. Der einzelne Blitz des Stroboskops beleuchtet das sich bewegende Objekt nur für einen sehr kurzen Moment. Folgen aber viele Blitze schnell hintereinander, dann verarbeitet das menschliche Auge die beleuchteten Momente als ein kontinuierliches Bild. Dieser Stroboskop-Effekt ist vergleichbar mit einem Film: Auch hier ergibt die rasche Folge einzelner Bilder eine zusammenhängende Bewegung. Somit können Sie mit dem Handstroboskop Dinge sehen, die sonst optisch nicht erkennbar sind. Das mikroprozessorgesteuerte Stroboskop wird mit 230V gespeist und ideal zur Kontrolle von Drehzahlen von Getrieben, Motoren, Zentrifugen..., allgemein in der vorbeugenden Instandhaltung und Wartung. Apparate, Maschinen und Anlagen müssen zur Kontrolle nicht gestoppt werden. Sie sparen also Zeit und Geld. Hier finden Sie [Stroboskope und Handstroboskope](#) mit höherer Leistung und Akku-Betrieb.



- Trigger-Eingang
- 5-stellige Anzeige
- mit Bereichswahl
- mit Grob- u. Feineinstellung
- ABS- Kunststoffgehäuse
- Schalter für Multiplikator mit X 2 und X ½



Technische Spezifikation

Bereich	50 ... 30.000 FPM/RPM
Auflösung	0,1 ... 999 FPM/RPM 1 ... 30.000 FPM/RPM
Genauigkeit	± 0,05 % + 1 Digit
Funktionen	Feineinstellung, Blitzfrequenzverdopplung, Blitzfrequenzhalbierung, Schnelleinstellung,
Externer Trigger-Eingang	3,5mm Klinkenstecker Signal: 5 ... 24 V
Lampe	Xenon-Lampe
Display	LCD 10 mm
Reflektorwinkel	80°
Stromversorgung	230 V AC / 50 Hz
Umgebungstemperatur	0 ... +40 °C / < 80 % r.F.
Abmessung	215 x 85 x 180 mm
Gewicht	1.000 g

Anwendungsbilder



Hier sehen Sie das vielseitige Display des Stroboskop PCE-OM 15 im Einsatz

Lieferumfang

1 x Stroboskop PCE-OM 15, 2 x Ersatz- Xenonlampe, Bedienungsanleitung

additional

- ISO 9000 Kalibrierzertifikat
- Ersatz- Xenonlampe

