STROBOSKOP

PCE-LES 400-ICA



- **Frekans: 50 ... 36000 FPM**
- **FPM'nin ikiye katlanması/bölünmesi**
- **Işık kaynağı 20 LED**
- **2,4” LC ekran**
- **Flaş frekansı birimleri: FPM, Hz, m/dak.**
- **Aydınlık: 1590 Lux @ 36000 FPM / 10 cm**
- **Faz kayması: 0 ... 359 °**
- **Flaş süresi 1 ... 3, maks. 100µs**
- **Tetikleme girişi**
- **ISO Kalibrasyon Sertifikası dahil**

Stroboskop / Işık kaynağı 20 LED / 1590 lux @ 36000 FPM / 10 cm / Faz kayması: 0 ... 359 ° / Flaş süresi 1 ... 3, maks. 100µs / Tetikleme girişi

Stroboskop, enerji tasarruflu ve uzun ömürlü LED'lerle hızlı ışık flaşları üreten sabit kurulum için bir cihazdır. Geniş ölçüm aralığı ile 50 ... 36.000 FPM'lik geniş ölçüm aralığı, 0,1 FPM'lik yüksek çözünürlük ve % 0,01'lik hassasiyet ile hassas ve güvenilir ölçümler sunar.

Stroboskopumuz hem dahili hem de harici olarak tetiklenebilir ve dört harici tetikleme modunu destekler. Sensör beslemesi 12 V ve 50 mA olup minimum darbe genişliği 20 µs'dir. Flaş süresi, maksimum 100 µs süre ile periyodun % 1 ila 3'ü arasında değişir. Faz kayması 0 ... 359° faz kayması ayarlanabilir ve farklı gereksinimlere esnek adaptasyon sağlar. Bu Stroboskop, 36.000 FPM'de 1590 lüks aydınlatma ve 20 LED'den oluşan bir ışık kaynağı ile yoğun ve net ışık flaşları sağlar.

Özellikler

Frekans	
Ölçüm aralığı	50 ... 36000 FPM
Çözünürlük	0,1 FPM
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%0,01'i
Frekans	
Ölçüm aralığı	1 ... 600 Hz
Çözünürlük	0,01 Hz
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%0,01'i

Genel teknik bilgiler	
Birimler	Hz, f/m, m/dk
Ekran tipi	Grafik LCD
Ekran boyutu	2,4 İnç
Işık kaynağı	20 LED
Işık yoğunluğu	36000 FPM / 10 cm'de: 1590 Lüks
Faz kayması	0 ... 359 °
Darbe genişliği	Flaş süresi %1 ... 3, maks. 100 µs
Tetikleme girişi	2,5 V tepe değerinden büyük, 20 µs min. Darbe genişliği Sensör beslemesi: 12 V, 50 mA
Menü dili	İngilizce (ABD), Çince
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	220 V AC | 50Hz
Konektör tipi	Topraklama kontak fişi
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 95 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 95 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	150 x 115 x 130 mm
Ağırlık	1280 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr