STROBOSKOP

PCE-LES 500



Tetik girişli Stroboskop / 28 yüksek güçlü LED / Faz kayması 0 ... 359 ° / 2439 lux @ 50.000 FPM, 20 cm / Sağlam metal gövde / Ek yedek şarjlı pil

Son derece güçlü stroboskopumuz ışık yoğunluğu, çalışma ve teknoloji açısından benzersizdir. Bu çok sağlam ve hassas el tipi stroboskop, zorlu endüstriyel ortamlarda ölçümler için kullanılır ve bakım, devreye alma ve denetim için özel olarak tasarlanmıştır. Çalışma şekli çok basittir: hızlı hareket eden parçalar optik olarak “dondurulur” ve böylece insan gözü tarafından görülebilir hale getirilir. Bu şekilde, arızalı bileşenler veya optimum olmayan ayarlar çalışma sırasında tespit edilebilir ve düzeltilebilir.

Geniş 50 ila 50.000 FPM ölçüm aralığı ile çok yönlüdür ve çok çeşitli uygulamalar için hassas ölçümler sunar. Kompakt boyutu ve düşük ağırlığı sayesinde son derece kullanışlıdır ve her yere götürülebilir. Işık kaynağı olarak 28 adet enerji tasarruflu ve uzun ömürlü LED ile donatılmış olan stroboskop, güvenilir performans ve uzun bir hizmet ömrünü sağlar. 0,1 FPM çözünürlük ve %0,01 hassasiyet ile en yüksek talepleri bile karşılayan son derece hassas ölçüm sonuçları sunar.

Özellikler

Frekans	
Ölçüm aralığı	50 ... 50000 FPM
Çözünürlük	0,1 FPM
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%0,01'i
Frekans	
Ölçüm aralığı	1 ... 1000 FPS
Çözünürlük	0,01 FPS
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%0,01'i

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	7 segmentli gösterge
Çalışma süresi	4 saat
Işık kaynağı	28 LED
Işık yoğunluğu	50.000 FPM / 20 cm'de: 2439 Lux
Faz kayması	0 ... 359 °
Darbe genişliği	8 ... 100 µs
Tetikleme girişi	2,5 V tepe değerinden büyük, 20 µs min. Darbe genişliği Sensör beslemesi: 12 V, 50 mA
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	14,4 V DC
Akü / Pil	2 x 14,4 V dahili , Nikel-metal hidrit pil
Pil kapasitesi	3000 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 95 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 95 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	270 x 130 x 140 mm
Ağırlık	903 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