STROBOSKOP

PCE-LES 108



- **Etkili 8 Yüksek Güçlü LED**
- **FPM ve Hz cinsinden ayarlanabilir flaş frekansı**
- **1000 Hz'de, 30 cm'de, 9150 lüks**
- **Dijital darbe genişlik modülasyonu**
- **Faz kayması - 360 ° ... + 360 °**
- **x2 ve ÷2 tuşlarını kullanarak hızlı ayarlama**
- **Sezgisel kontrol tuşları ve net ekran**
- **Cep boyu**

Stroboskopumuzla dönen makinelerin hareketini analiz etmek hızlı ve kolaydır. Takometre, 1000 Hz'de, 30 cm'de, 9150 lüks ışık yoğunluğu üreten 8 yüksek güçlü LED ile donatılmıştır. Stroboskop, flaş frekansını hem FPM hem de Hz olarak hassas bir şekilde ayarlamanıza olanak tanır. Stroboskop cep boyutundadır ve şarj edilebilir pil sayesinde şebekeden bağımsızdır.

Stroboskop, 10 tuş kullanılarak sezgisel bir şekilde çalıştırılır ve hızlı ayarlamalar yapılmasına olanak tanır. Faz kayması, gözlem noktasının değişken bir şekilde hareket ettirilmesini sağlar. Darbe genişliği, süreyi ve dolayısıyla flaş frekansının yoğunluğunu ayarlamak için kullanılabilir. Ekran parlaklığı ayarlar menüsünden seçilebilir ve ekran bir süre kullanılmadığında kapatılabilir, bu da pil ömrünü uzatır. Stroboskop, servis çantası içinde bir USB-C şarj kablosuyla birlikte teslim edilir.

Stroboskopları, örneğin baskı ve tekstil endüstrilerinde üretim tesislerinin izlenmesi ve denetlenmesi için vazgeçilmez araçlardır. Aynı zamanda tüm endüstriyel sektörlerde genel bakım ve denetim görevleri için de kullanılır. Ayrıca temassız hız ve titreşim ölçümüne de olanak sağlarlar: stroboskobun flaş frekansı hareket frekansıyla eşleşirse, ölçülen nesne sabit görünür.

Özellikler

Frekans	
Ölçüm aralığı	60 ... 9999,99 FPM
Çözünürlük	0,01 FPM
Hassasiyet	Ayarın ±%0,003'ü veya ± 1 Dijit

Frekans	
Ölçüm aralığı	10000 ... 300000 FPM
Çözünürlük	0,1 FPM
Hassasiyet	Ayarın ±%0,003'ü veya ± 1 Dijit

Frekans	
Ölçüm aralığı	1 ... 5000 Hz
Çözünürlük	0,01 Hz
Hassasiyet	Ayarın ±%0,003'ü veya ± 1 Dijit

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	LCD-renkli ekran
Ekran boyutu	2,8 İnç
Çalışma süresi	3 saat
Çalışma süresi Ek bilgiler	100 Hz flaş frekansında, %1'de, Ekran parlaklığı %70'de
Otomatik kapanma ayarlanabilir	2 ... 10 dk
Işık yoğunluğu	1000 Hz'de, 20 cm'de, %1'de: 17670 lüks 1000 Hz'de, 30 cm'de, %1'de: 9150 lüks 1000 Hz'de, 50 cm'de, %1'de: 4100 lüks
Işık rengi	6200 K
Faz kayması	-360 ... 360 °
Darbe genişliği	Darbe süresinin %0,01 ... 1'i Çözünürlük: %0,01 360 °'nin 0.01 ° ... 3.60 °'si Çözünürlük: 0.01 °
Menü dili	Türkçe, İngilizce (ABD), Lehçe, İspanyolca, Almanca, Çince, Rusça, Fransızca, İtalyanca, Hollandaca
Koruma sınıfı (cihaz)	IP52
Güç kaynağı	5 V DC, 2 A
Akü / Pil	1 x 7,4 V DST604665 , Lityum-iyon pil
Pil kapasitesi	2200 mAh
Güç	16,28 Wh
Çalışma koşulları	-20 ... 60 °C , %35 ... 85 n.o.
Depolama koşulları	-20 ... 60 °C , %35 ... 85 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	165 x 90 x 35 mm
Ağırlık	284 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