

STROBOSKOP

PCE-LES 103



- » Işık şiddeti: 3 adet High Power LED
- » FPM ve Hz cinsinden ayarlanabilir flaş frekansı
- » 1000 Hz'de, 30 cm'de, % 1'de: 6160 lüks
- » Dijital darbe genlik modülasyonu
- » - 360° ... 360° faz kayması
- » x2 ve ÷2 tuşlarını kullanarak hızlı ayarlama
- » Sezgisel kontrol tuşları ve net ekran
- » Cep boyu

Stroboskop PCE-LES 103 ile dönen makinelerin hareketi hızlı ve kolay bir şekilde analiz edilebilir. Stroboskopta 1000 Hz'de, 20 cm'de, % 1'de: 11730 lüks ışık şiddeti üreten 3 High Power LED bulunur. Stroboskop, flaş frekansını hem FPM hem de Hz olarak hassas bir şekilde ayarlama imkanı sunar. Bunun haricinde, Stroboskop, şarj edilebilir pil sayesinde küçüktür, kullanışlıdır ve 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. Stroboskopun ekran parlaklığı ayarlar menüsünden seçilebilir ve ekran bir süre boyunca kullanılmadığında kapatılabilir. Bu özellik, pil ömrünün uzamasını sağlar. Stroboskop, taşıma çantası içinde bir USB-C şarj kablosuyla birlikte teslim edilir.

Stroboskop, baskı ve tekstil endüstrilerinde üretim tesislerinin izlenmesi ve denetlenmesi için vazgeçilmez bir araçtır. Bunun haricinde, Stroboskop, tüm endüstriyel sektörlerde genel bakım ve denetim görevleri için de kullanılabilir. Stroboskop, temassız hız ve titreşim ölçümü gerçekleştirilmesini sağlar. Stroboskopun flaş frekansı hareket frekansıyla eşleşirse ölçülen nesne sabit görünür.

Özellikler

Frekans	
Ölçüm aralığı	60 ... 9999,99 FPM
Çözünürlük	0,01 FPM
Hassasiyet	Ayarın \pm % 0,003'ü veya \pm 1 LSD
Frekans	
Ölçüm aralığı	10000 ... 300000 FPM
Çözünürlük	0,1 FPM
Hassasiyet	Ayarın \pm % 0,003'ü veya \pm 1 LSD
Frekans	
Ölçüm aralığı	1 ... 5000 Hz
Çözünürlük	0,01 Hz
Hassasiyet	Ayarın \pm % 0,003'ü veya \pm 1 LSD

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	LCD-renkli ekran
Ekran boyutu	2,8 inç
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Çalışma süresi	4,5 saat
Çalışma süresi Ek bilgiler	100 Hz flaş frekansında, % 1'de, Ekran parlaklığı % 70'de
Otomatik kapanma ayarlanabilir	2 ... 10 dk.
Otomatik kapanma devre dışı bırakılabilir	Evet
Işık yoğunluğu	1000 Hz'de, 20 cm'de, % 1'de: 11730 lüks 1000 Hz'de, 30 cm'de, % 1'de: 6160 lüks 1000 Hz'de, 50 cm'de, % 1'de: 2650 lüks
Işık rengi	6500 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 / Batarya	1x 7,4 V dahili , Lityum-iyon pil
Pil kapasitesi	2200 mAh
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