

UV-STROBOSKOP

PCE-LES 103UV-365-CTA-KIT



- » 3 UVA yüksek güçlü LED
- » Işık rengi: 365 ... 370 nm
- » FPM ve Hz cinsinden ayarlanabilir flaş frekansı
- » Yoğunluk: 30 cm'de 202 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- » Dijital darbe genişlik modülasyonu
- » Faz kayması: - 360 ° ... + 360 °
- » x2 ve ÷2 düğmesi ile hızlı ayarlama
- » Sezgisel kontrol düğmeleri ve net ekran
- » Cep boyu
- » Çatlak tespit maddesi dahil 2 bileşenli boya spreyi

Stroboskopumuzla dönen makinelerin hareketini analiz etmek hızlı ve kolaydır. UV-Stroboskop, birlikte 30 cm mesafede 202 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ışık yoğunluğu üreten 3 UVA yüksek güçlü LED ile donatılmıştır. Stroboskop, flaş frekansını hem FPM hem de Hz olarak ayarlamanıza olanak tanır. Stroboskop cep boyutundadır ve şarj edilebilir pil sayesinde şebekeden bağımsızdır.

UV-Stroboskop, 10 düğme 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 seçilebildiği gibi, bir süre kullanılmadığında ekranın kapatılması da pil ömrünü uzatır. UV-Stroboskop, taşıma çantası içinde bir USB-C şarj kablosu ile birlikte verilir.

UV-Stroboskoplar, baskı ve tekstil endüstrileri gibi üretim tesislerinin izlenmesi ve denetlenmesi için vazgeçilmez araçlardır. Ayrıca tüm endüstriyel sektörlerde genel bakım ve denetim görevleri için de kullanılabilir.

Özellikler

Frekans	
Ölçüm aralığı	60 ... 9999,99 FPM
Çözünürlük	0,01 FPM
Hassasiyet	Ayarın $\pm 0,001$ 'i veya ± 1 LSD
Frekans	
Ölçüm aralığı	10000 ... 300000 FPM
Çözünürlük	0,1 FPM
Hassasiyet	Ayarın $\pm 0,001$ 'i veya ± 1 LSD
Frekans	
Ölçüm aralığı	1 ... 5000 Hz
Hassasiyet	Ayarın $\pm 0,001$ 'i veya ± 1 LSD

Genel teknik bilgiler	
Ekran tipi	LCD-renkli ekran
Ekran boyutu	2,8 inç
Çalışma süresi	4,5 saat
Çalışma süresi Ek bilgileri	100 Hz flaş frekansında, %1, ekran parlaklığı %70
Otomatik kapanma ayarlanabilir	2 ... 10 dk.
Otomatik kapanma devre dışı bırakılabilir	Evet
Işık yoğunluğu	405 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ @ 20 cm @ 1000 Hz, %1 202 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ @ 30 cm @ 1000 Hz, %1 74 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ @ 50 cm @ 1000 Hz, %1
Işık rengi	UV ışığı (365 ... 370 nm)
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	5V DC, 2A
Akü / Batarya	1 x 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