

## LED ekranlı el stroboskobu

testo 477 - Yüksek devir için ölçüm cihazı

Geniş ölçüm aralığı: dakikada maks. 300.000 flaş (fpm)

4800 Lux'e kadar yüksek ışık yoğunluğu

Uzun ömürlü pili ile 5 saate kadar ölçüm yapabilme

Zor uygulamalar için ideal, dayanıklı, IP65 korumalı

Tetikleme giriş çıkışı



fpm

testo 477 LED ekranlı el stroboskobu, hızlı hareket eden nesnelerin ağır çekimde görünmesi gerektiğinde kullanılır. testo 477, dönme ve titreşim hareketlerini görselleştirir ve devam eden çalışma sırasında ölçüme izin verir. Statik görüntü, yüksek frekanslarda hareket eden bileşenlerin incelenmesine ve kalitatif değerlendirilmesine olanak tanır.

Tetik girişi ve çıkışı sayesinde, testo 477 harici sistemlere bağlanabilir ve harici bir sensör ile kontrol edilebilir. testo 477 üzerindeki darbe koruması ve IP65 koruma sınıfı ayrıca cihazın zorlu koşullar altında kullanılabileceğini garanti eder. Uzun pil ömrü, beş saate kadar ölçüm yapmanızı sağlar.

## Teknik bilgi / Aksesuarlar

### testo 477

testo 477 LED ekranlı el stroboskobu; çantası, tetikleme sinyal adaptörü, batarya ve kalibrasyon protokolü ile birlikte

Sipariş no. 0563 4770



Sensör tipi	LED
Ölçüm aralığı	30 ... 300000 fpm
Doğruluk $\pm 1$ basamak	% 0.02
Çözünürlük	$\pm 0.1$ (30 ... 999 fpm) $\pm 1$ (1000 ... 300000 fpm)

#### Genel teknik bilgi

Koruma sınıfı	IP65
Ekran	LCD, çok satırlı
Flaş sürekliliği	Ayarlanabilir
Flaş yoğunluğu	6000 FPM / 30 cm'de 4800 Lux
Flaş rengi	Ort. 6500 K
Servis ömrü	NiMH şarj edilebilir batarya: Ort. 11 sa, 6000 fpm'de Bataryalar: ort. 5 sa, 6000 fpm'de (3 x AA)

#### Tetikleme girişi

Prencip	Optocoupler
Düşük seviye	< 1 V
Seviye	3 ... 32 V (kare dalga gerilimi), NPN + PNP
Darbe süresi	50 $\mu$ s
Pil yerleştirme koruması	Evet

#### Tetikleme çıkışı

Prencip	Kısa devre ve dalgalanmaya dayanıklı transistör
Seviye	NPN, max. 32 V
Darbe süresi	Ayarlanabilir
Maksimum akım	50 mA
Pil yerleştirme koruması	Evet

#### Aksesuarlar

Aksesuarlar	Sipariş no.
ISO kalibrasyon sertifikası/rpm optik ve mekanik rpm ölçüm cihazları; kalibrasyon noktaları 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012
DKD kalibrasyon sertifikası/rpm Optik rpm probları, 3 farklı ölçüm aralığı (500; 1000; 3000 rpm)	0520 0422