

# Handstroboscoop

## testo 476 – Extra hoge lichtsterkte

---

Hoge instelnauwkeurigheid en stabiliteit door dynamisch reagerend stelwiel

---

Hoge lichtintensiteit door energiezuinige schakelelectronica en krachtige Xenon flitslamp

---

Memory functie (laatste meetwaarde wordt bij uitschakelen opgeslagen)

---

Hoge-prestatie accupack voor min. 2 uur gebruiksduur zonder netaansluiting over hele frequentiebereik

---

Trigger-ingang voor het synchroniseren van de flitsnelheid (lange termijn controle)

---

Statiefaansluiting op de behuizing

---



De testo 476 handstroboscoop wordt gebruikt om snel bewegende objecten in slow motion weer te geven. De handstroboscoop "Pocket Strobe" meet en test rotatie en vibratie. Het meet tijdens bedrijf op zeer kleine objecten of aan moeilijk toegankelijke plaatsen. Het gesynchroniseerde beeld maakt inspectie en kwalitatieve beoordeling van hoofdfrequent trillende delen mogelijk.

De energiezuinige schakelelectronica en de krachtige Xenon flitslamp zorgen voor een hoge lichtintensiteit (ca. 800 Lux). De testo 476 beschikt over een Memory functie waardoor de laatste meetwaarde bij het uitschakelen wordt bewaard. De automatische triggering door synchronisatie van de flitser zorgt voor een lange termijn controle. De hoge prestatie accupack maakt een gebruiksduur van tenminste 2 uur mogelijk over het hele frequentiebereik.

# Technische gegevens / Toebehoren

## testo 476

testo 476, mini-stroboscoop, incl. accu, netadapter

Bestelnr. 0563 4760



### Sensor type Xenon

Meetbereik	+30 ... +12500 rpm
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0.01% v.d. mw.
Resolutie	1 rpm

### Algemene technische gegevens

Bedrijfstemperatuur	0 ... +40 °C
Afmetingen	240 x 65 x 50 mm
Gewicht	415 g
Display	LCD, 1 regel
Weergave:	5 digit LCD display
Belichtingssterkte:	800 Lux bij ca. 20 cm afstand
Flits:	max. 150 mJ
Flitsduur	<20 µs
Lichtkleur:	6000 ... 6500 K
Bediening:	Op batterijen
Voltage batterij:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Batterijtype:	NiMH-Akkupack
Laadduur batterij:	max. 3.5 h
Ontladingsbeveiliging::	Ja
Overbeladingsbeveiliging:	Ja
Druppelladen:	Ja
Externe trigger aansluiting:	0...5 V DTL/TTL compatible; 3,5 mm / 1/8 standaardstekker; Uout=7,2 V ongereguleerd
Materiaal behuizing:	ABS
Bedrijfsduur:	1 uur bij 30...12500 RPM en 23°C (typisch)
Levensduur flitslamp:	100 mio. flitsen

0983 9933/msp/1/01.2018

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden

### Accessoires

### Bestelnr.

#### Toebehoren voor meetinstrument

Vervanging Xenon flitslamp voor handstroboscoop, hoge lichtintensiteit	0213 0020	
ISO-kalibratiecertificaat toerental optische en mechanische toerentalmeter; kalibratiepunten 500; 1000; 3000 rpm	0520 0012	

