

# Handstroboskop

## testo 476 – Mit besonders hoher Lichtstärke

---

Hohe Einstellgenauigkeit und Stabilität durch dynamisch reagierendes Stellrad

---

Hohe Lichtstärke durch energieoptimale Schaltungselektronik und leistungsfähige Xenonblitzlampe

---

Memory-Funktion (letzter Wert wird beim Abschalten gespeichert)

---

Leistungsstarker Akkupack für min. 2 Std. Dauerbetriebszeit ohne Netzanschluss über den gesamten Frequenzbereich

---

Triggereingang zur Synchronisation der Blitzfolge (Langzeitbeobachtung)

---

Stativanschluss am Gehäuse

---



Das lichtstarke Handstroboskop testo 476 kommt zum Einsatz, wenn es darum geht, sich schnell bewegende Objekte in Zeitlupe erscheinen zu lassen. Das Handstroboskop Pocket Strobe™ misst und prüft dabei Rotations- und Vibrationsbewegungen. Es ermöglicht die Messung von sehr kleinen Objekten oder an nicht direkt zugänglichen Stellen – und dies ohne Unterbrechung des Produktionsprozesses! Das testo 476 eignet sich somit optimal für Messungen der Drehzahl und zur Inspektion von hochfrequent bewegten Teilen.

Die energieoptimale Schaltungselektronik und die lichtstarke Xenonblitzlampe ermöglichen eine hohe Lichtintensität (ca. 1200 Lux). testo 476 verfügt über eine Memory-Funktion, sodass der letzte Messwert beim Abschalten gespeichert wird. Für Langzeitbeobachtungen von Messobjekten steht ein Triggereingang zur Verfügung. Der leistungsstarke Akkupack ermöglicht eine Dauerbetriebszeit von mindestens 2 Stunden über den gesamten Frequenzbereich.

# Technische Daten / Zubehör

## testo 476

testo 476, Handstroboskop zur Drehzahl-Messung, inkl. Transportkoffer, Ladegerät mit 4 Länderadaptern und Triggersignal-Stecker

Best.-Nr. 0563 4760



### Sensortyp Xenon

Messbereich	+30 ... +12500 U/min
Genauigkeit ±1 Digit	±0.01% v. Mw.
Auflösung	1 U/min

### Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	0 ... +40 °C
Abmessung	240 x 65 x 50 mm
Gewicht	415 g
Anzeige	LCD 1-zeilig
Anzeige:	5-stelliges LCD-Display
Beleuchtungsstärke:	1200 Lux in ca. 20 cm Abstand
Blitzenergie:	max. 170 mJ
Blitzdauer:	<9 µs
Lichtfarbe:	6000...6500 K
Betriebsart:	Akku-Betrieb
Netzspannung Akku:	100...240 V, 50/60 Hz
Akku-Typ:	NiMH-Akkupack
Akku-Ladedauer:	max. 3,5 h
Tiefentladeschutz:	Ja
Überladeschutz:	Ja
Erhaltungsladung:	Ja
Anschluss externer Trigger:	0...5 V DTL/TTL kompatibel; 3,5 mm / 1/8 Standardstecker; Uout=7,2 V ungerichtet
Material Gehäuse:	ABS
Betriebszeit:	>2 h bei 30...12500 U/min und 23°C (typisch)
Lebensdauer Blitzlampe:	100 Mio. Blitze

### Zubehör für Messgerät

### Best.-Nr.

Ersatz-Xenonblitzlampe für Handstroboskop, hohe Lichtintensität	0213 0020	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl Optische & mechanische Drehzahl-Messgeräte; Kalibrierpunkte 500; 1000; 3000 U/min	0520 0012	

Testo GmbH  
 Carlberggasse 66 / Tor 4, A-1230 Wien  
 Telefon 01/486 26 11-0  
 Telefax 01/486 26 11-209  
 E-Mail: info@testo.at