

# 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. 800 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

**EUR 729.00**



#### 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:	800 Lux in ca. 20 cm Abstand
Blitzenergie:	max. 150 mJ
Blitzdauer:	<20 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 unregelt
Material Gehäuse:	ABS
Betriebszeit:	1h bei 30...12500 U/min und 23°C (typisch)
Lebensdauer Blitzlampe:	100 Mio. Blitze

#### Zubehör für Messgerät

**Best.-Nr. EUR**

Ersatz-Xenonblitzlampe für Handstroboskop, hohe Lichtintensität	0213 0020	<b>132.00</b>
ISO - Zertifikat Drehzahl mit 2 wählbaren Messpunkten: Optisch 10 Upm ... 20.000 Upm bzw. Mechanisch 10 Upm ... 4000 Upm	21 0521 0002	<b>95.00</b>
jeder weitere ISO Drehzahl MP	21 0520 0022	<b>7.00</b>

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