

## Drehzahl-Messgerät

### testo 460 - Berührungslose Drehzahlmessung im Taschenformat

---

Optische Drehzahlmessung mit LED-Messfleckmarkierung

---

Max.-/Min.-Werte

---

Display-Beleuchtung

---

Schutzkappe zur sicheren Aufbewahrung

---

Inkl. Handschlaufe und Gürteltasche

---



rpm

Abbildung 1.1

Das besonders handliche Drehzahl-Messgerät im Taschenformat testo 460 misst optisch die Drehzahl z. B. von Ventilatoren und Wellen. Der ideale Abstand zum Messobjekt liegt zwischen 10 und 40 cm. Einfach eine Reflexmarke (optional) auf das Messobjekt kleben und den sichtbaren Messfleck auf die Reflexmarke ausrichten und messen. Max.-/Min.-Werte werden auf Tastendruck direkt angezeigt.

Über die Hold-Taste lassen sich die Messwerte besonders bequem ablesen. Das beleuchtete Display ermöglicht auch bei schlechten Sichtverhältnissen ein komfortables Ablesen der Messwerte. testo 460 ist sehr handlich, klein und einfach zu bedienen. Die aufsteckbare Schutzkappe, Handschlaufe und eine Gürteltasche dienen zur sicheren Aufbewahrung und sorgen für eine besondere Langlebigkeit.

# Technische Daten / Zubehör

## testo 460

testo 460, Drehzahl-Messgerät,  
inkl. Schutzkappe, Kalibrier-Protokoll,  
Gürteltasche und Batterien

Best.-Nr. 0560 0460



### Sensortyp optisch

Messbereich	100 ... 29999 rpm
Genauigkeit ±1 Digit	±(0.02 %v. Mw.)
Auflösung	0.1 rpm (100 ... 999.9 rpm) 1 rpm (1000 ... 29999 rpm)

### Allgemeine technische Daten

Wählbare Einheiten	rpm, rps
Messtakt	0.5 sec
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Batterietyp	2 Microzellen AAA
Standzeit	20 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)
Gewicht	85 g (inkl. Batterie und Schutzkappe)
Abmessung	119 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)
Schutzart	IP40

### Zubehör für Messgerät

### Best.-Nr.

Reflexmarken, selbstklebend (1 Pack = 5 Stk. à 150 mm Länge)	0554 0493	
Gürteltasche	0516 4007	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Drehzahl, Kalibrierpunkte frei wählbar von 10...99500 U/min	0520 0114	

0980 9783 15/ltr/l/01\_2022

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Testo SE & Co. KGaA  
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt  
Telefon +49 7653 681-700  
Telefax +49 7653 681-701  
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch  
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch  
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600  
Klima-Hotline: 07653-681-610  
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620  
Software-Hotline: 07653-681-630

[www.testo.de](http://www.testo.de)