

Messschleiber,
LehrenMessschrauben,
Dickenmessung

Dickenmessung

Messuhren

Fühlhebel-
MessgeräteStative und Halter
AnreißmessgeräteKontrolle-
FeineinstellungAnreißen,
Langenmessung

Optik

Härte-
Rauheit

Wiegen

Mehrfach-
Prüfung**LED-Handstroboskop****Testo 477****Technische Daten:**

- Messbereich: 30... 300.000 fpm.
- Genauigkeit ± 1 Digit: 0,02 %.
- Auflösung: $\pm 0,1$ (30 ... 999 fpm) ± 1 (1000 ... 300.000 fpm)
- IP65.
- Mehrzeiliges LCD-Display.
- Blitzstärke 1500 Lux bei 6000 FPM / 20 cm einstellbar.
- Blitzfarbe ca. 6500 K.

Vorteile:

- Besonders hoher Messbereich von bis zu 300.000 Blitzen pro Minute (fpm).
- Sehr hohe Lichtstärken von bis zu 1.500 Lux.
- Hohe Batteriestandzeit für Langzeitmessungen von bis zu 5 Stunden.
- Triggereingang und Triggerausgang ermöglichen den Anschluss an externe Anlagen und die Steuerung durch einen externen Sensor.



Inhalt: Lieferung mit Transportkoffer, Triggersignal-Stecker, Batterie und Kalibrierprotokoll.

Modell	Art.	PREIS o.Mwst
0563 4770	49 020 515	1091,00

Schwingungsmessgerät**Technische Daten:**

- Piezoelektrischer Sensor zur Umformung von Schwingungssignalen in elektrische Signale.
- Beschleunigung: 0,1 m/s² bis 392 m/s², Frequenzen (Hz): 10 bis 200, 10 bis 500, 10 bis 1000, 10 bis 10000.
- Geschwindigkeit: 0,01 m/s – 80 m/s, Frequenzen (Hz): 10 bis 1000.
- Schwingungsverschiebung: 0,001 mm bis 18,1 mm, Frequenzen (Hz): 10 bis 500.
- Genauigkeit \pm 5%.
- Arbeitstemperaturbereich: 0°C bis 40°C.
- Feuchtigkeitsbereich: $< 80\%$.
- LCD-Display 320 x 200 mit Beleuchtung (LED).

leuchtung (LED).

- Speicherkapazität: 25 Messpunkte, 62 Werte pro Messpunkt.
- Betrieb mit Lithiumbatterie, Autonomie 20 Stunden im Dauerbetrieb.
- Ladezeit: 12 Stunden.
- Lieferung im Kunststoffkoffer mit Zahlenschloss, Gehäuse im Ledertul, Magnetsockel, Schwingungssensor, Transportriemen, Netzadapter 6V/800mA 220V/50Hz, Bedienungsanleitung und Kalibrierzertifikat.
- Abmessungen: 117 x 78,5 x 28 mm.
- Gewicht: 230 g.



Art.	PREIS o.Mwst
49 506 165*	1703,00

**Nicht
vergessen**Wartung
Seite 1563**Kontaktloser digitaler für direkte
und berührungslose Messungen
Mit und ohne Berührung****Technische Daten:**

- Drehzahlmessung: 1 bis 99999 U/min bei berührungsloser Messung.
- 1 bis 1999 U/min bei direkter Messung.
- Geschwindigkeit: 0,1 bis 1999 m/min, 0,3 bis 6500 ft/min, 4 bis 78.000 Zoll/min.
- Entfernung: 0,02 bis 99.999m, 0,01 bis 99999 ft, 1 bis 99999 Zoll.
- Einstellbare Auflösung: 1U/m - 0,02m, 1,00 Zoll.
- Funktion: Speicherung des minimalen und des maximalen Werts der letzten Messung.

- Automatische Messwertarretierung.
- Spannungsversorgung: 2 Batterien 1,5V (im Lieferumfang enthalten).
- Abmessungen: 145 x 60 x 25 mm.
- Verfügbare Einheiten: Optische Messung: U/min, m/min, ft/min, in/min, m/s, ft/s, m, ft, in.
- Lebensdauer der Batterien: 40 Stunden.
- Schutzdauer.

**Bis 60 cm
berührungslos****EXTRA****Inhalt:**

Lieferung im Koffer einschließlich Reflexband für die berührungslose Messung, einem aufsteckbaren Kosinus und 3 Messrädern für die direkte Messung.



Bezeichnung	Art.	PREIS o.Mwst
Kontaktloser digitaler	49 020 502	221,50
Satz mit 10 Reflexbändern	49 020 501	9,80

Mechanischer Kurvenmesser mit Lupe**PRO****Technische Daten:**

ABS-Gehäuse, Durchmesser 55 mm. Mit schwenkbaren Lupe, ideal zum Lesen detaillierter Karten.
7 Maßstäbe :
- Vorderseite : 1/200 000, 1/75 000, 1/50 000, 1/25 000.
- Rückseite : 1/100 000, 1/60 000, 1/20 000.



Art.	PREIS o.Mwst
49 700 020	25,05

**Stethoskop für
Mechaniker****OTMT**

Einsatz: Ideal für alle Inspektionsarbeiten an Werkzeugmaschinen. Mit dem Stethoskop lassen sich Störungen am Motor oder an anderen bewegten Teilen mit großer Präzision lokalisieren.



Art.	PREIS o.Mwst
37 801 900	29,85

**Digitales Drehzahlmessgerät berührungslos****Kontaktlose****Technische Daten:**

- Drehzahlmessung: 100 bis 30 000 U/min.
- Ablesung: -0,1 U/min von 100 bis 999,9 U/min.
- Genauigkeit: $\pm 0,02\%$
- Messtakt: 0,5 Sek.
- Funktion: Min./Max.-Werte.
- Hinterleuchtetes Display.
- Spannungsversorgung: 2 Mignonzellen AAA (für 20 Stunden Autonomie ohne Display-Hinterleuchtung).
- Abmessungen: 119 x 46 x 25 mm (mit Schutzkappe).

Inhalt:

Lieferung im Koffer einschließlich Kalibrierprotokoll, Handschlaufe, Gürteltasche, Schutzkappe und Mignonzellen AAA.

Art.	PREIS o.Mwst
49 020 510	166,50

