

- Hochgenaues Laser-Drehzahlmessgerät
- Abstand zum Objekt bis zu 8 m
- Laser Klasse 2M, sichtbarer Laser
- Messbereich 5 bis 200.000 UPM (berührungslos)
- optionales Modul für Kontaktmessungen
- TTL-Pulsausgang
- Große 5-digit LCD Anzeige
- Zielerkennung und Batteriekontrolle
- Schraubbuchse für Stative
- Buchse für optionale externe Sensoren



Das Pocket LaserTach 200 ist ein digitales, batteriebetriebenes, optisches Drehzahlmessgerät. Auf Grund der Laser Lichtquelle arbeitet das Gerät bis zu einer Entfernung von 8 m. Das ergonomische Design ermöglicht dem Anwender beides, Zielanvisierung und Ablesen des Messwertes mit einem Blick. Das Gehäuse ist seitlich gummibeschichtet, liegt somit rutschfest in der Hand. Das PLT200 hat 32 Funktionen und kann zur Erfassung von Umdrehungen, Geschwindigkeiten, Längenmessungen, Zähler (Start/Stop) eingesetzt werden. Die Messergebnisse werden entweder in metrischen oder englischen Einheiten dargestellt. Extern können verschiedene optionale Drehzahlsensoren angeschlossen werden. Für Berührungsmessungen (Kontakt) steht optional das Set (RCA) zur Verfügung. Über ein TTL-Puls-Ausgang können die Messdaten ausgegeben werden.

Technische Daten			Bestell-Informationen		
Anzeige:	5-digit, 12mm hohe alphanumerisches LCD-Display		6125-010	PLT200	Pocket Laser Drehzahlmesser 200 Tachometer/Timer/Totalizer inkl. Kalibrierzertifikat, Reflektiertape
Bereich:	Berührungslos: 5 bis 200.000 UPM Kontakt: 0,5 bis 20.000 UPM		6125-011	PLT200 KIT	Pocket Laser Drehzahlmesser 200 Kit inkl. Tach, Kontaktzubehör (RCA), Koffer, Kalibrierzertifikat, Rolle-Reflektiertape (T-5)
Rate	10cm Kontaktrad	Kontaktrad 30cm Kreisumfang	6180-057	ROS-P	Externer optischer Sensor, 2,5m Kabel, Befestigungswinkel und Reflektiertape
cm/min	5.000 bis 200.000cm/min	15,240 bis 365.760 cm/min	6180-057-25	ROS-P-25	Externer optischer Sensor, 7,5m Kabel, Befestigungswinkel und Reflektiertape
m/min	0,050 bis 2.000,0 m/min	0,153 bis 3.657,6 m/min	6180-070	T-5	Rolle Reflektiertape 1,5m
Genauigkeit:	Berührungslos: ±0,01% d.A. Kontakt: ±0,05% d.A.		6180-017	MT-190P	externer Magnet- Triggersensor, 2,5mKabel
Auflösung:	0,001 bis 1,0 UPM (Bereichsabhängig)		6180-020	IRS-P	Infrarot Sensor, 2,5m Kabel, 3,5mm Stecker
Messentfernung:	5 cm bis 8 m, ±70° Winkel		6180-028	EC-25P	7,5 m Verlängerungskabel f. Sensoren
Speicher:	Max/Min und letzter Messwert		6180-074	RCA	Kontakt Zubehör, 1,8m Kabel, Tips (konkav, konvex), 10 cm Rad (linear)
Laser:	Laser Klasse 2M, max. 1mW Ausgangsleistung, 650 nm Wellenlänge, Lebensdauer der Laserdiode ca. 8.000 Std.		6580-010	CTE	Gummiaufsätze (konkav/konvex), 10cm Rad
Versorgung:	(2) „AA“ 1,5 VDC Batterien (30 Stunden)		6580-011	30CM RAD	Lineares Kontaktrad 30cm Umfang f. RCA
Umgebung:	5° bis 40°C, 80% RH		6280-037	CA-4044-6	1,8m Kabel mit 3,5mm PhonoStecker und BNC-Anschluss
Abmessungen:	17,5 x 6 x 4 cm		6180-047	CC-10	Weiche Schutztasche für Drehzahlmesser
Gewicht:	210 g		6180-048	CC-11	Schutzkoffer für gesamtes Zubehör
Gehäuse:	ABS-Kunststoffgehäuse mit gummierten Seiten		6180-CAL	WERKCAL	Werkskalibrierung, ISO9000
			6180-CAL2	DKDCAL	DKD-Kalibrierung

Pocket Laser Tach 200 Kit

inkl. Drehzahlmesser, Kontaktzubehör (RCA) 10 cm lineares Rad, T5 Reflektier Rolle und Schutzkoffer



ROS-P
Bestell-Nr. 6180-057

- ROS-P optischer Sensor
- TTL-Ausgangssignal
- Messbereich: 1-250.000 UPM
- Arbeitstemperatur: -23 bis 121°C
- Gehäuse aus Edelstahl, 15 x 75 mm
- Messabstand bis 1m, Winkel 45°
- Standardkabelänge: 2,5 m