

AV-PLT-200 - Portables Laser-Drehzahlmessgerät

Produktbereich: Mobile Systeme / Pocket Laser Tachometer

Produktbezeichnung: AV-PLT-200

Mobile, berührungslose Laser Drehzahlmessung - optional mit Laufrad

Das AV-PLT-200 ist ein digitaler, batteriebetriebener, tragbarer optischer Drehzahlmesser, der mit einer Laserlichtquelle der Klasse 2 bis zu 7,5m von einem reflektierenden Ziel entfernt arbeitet. Das ergonomische Design ermöglicht eine sichere, direkte Sicht auf das Ziel und das Display und bietet gleichzeitig eine rutschfeste Gummioberfläche für die Einhandbedienung. CE-geprüft. Das PLT200 bietet folgende Funktionen: Tachometer/Zähler und Timer (Stoppuhr).



Unterstützung ist sowohl für unsere optionale Remote Contact Assembly (RCA) als auch für die meisten externen Sensoren eingebaut. Das AV-PLT-200 verfügt über einen TTL-kompatiblen Pulsausgang zur Ansteuerung von Geräten wie Datenloggern oder Stroboskopen. Das AV-PLT-200 KIT wird komplett mit einer Remote-Kontakt-Baugruppe mit konkaven und konvexen Spitzen und einem 10-cm-Linear-geschwindigkeitsrad sowie einer Rolle Reflexfolie in einem Tragekoffer geliefert.

- Reichweite bis zu 7,5m* (Klasse 2 sichtbarer Laser)
- Arbeitet zusammen mit der "Remote-Kontakt-Baugruppe"
- Arbeitet mit externe Drehzahlsensoren (optional)
- TTL-Impulsausgang (erfordert optionales BNC-Kabel)
- Automatische Messbereichsbestimmung/ Feste Dezimalstellen (vom Benutzer wählbar)
- Imperiale und metrische Einheiten
- Stativ-Montagebuchse
- On-Target und Low-Batterie-Anzeigen
- Robustes gummiertes Gehäuse
- N.I.S.T. rückführbares Kalibrierzertifikat inklusiv



Spezifikation AV-PLT-200

Anzeige	5 Stellen, 5 alphanumerische LCD-Anzeige
Bereich Optisch	5 bis 200.000 RPM
Kontaktdrehzahl	0,5 bis 20.000 U/min (siehe unten)
Genauigkeit Optisch	+/-0,01% vom Messwert
Genauigkeit Kontakt	+/-0,05% vom Messwert (U/min)
Zählwerk	1-999,990
Auflösung	0,001 bis 10 U/min (bereichsabhängig)
Arbeitsbereich	5cm bis 7,5m*, +/-70°.
Speicher	Maximum, Minimum und letzter Messwert
Stromversorgung	(2) "AA" 1,5 VDC Batterien (30 Stunden)
Umgebungstemperatur	5° bis 40°C RH:80% RH bis 31°C
Abmessungen	17,6cm H x 6,1cm B x 4,1cm T
Gewicht	210 g
Kontaktscheibe Optional	Durchmesser 10cm / 5.000 bis 200.000 cm/m - 0,050 bis 2.000,0 m/m

Bestelloptionen

AV-PLT-200

PLT-200 Tachometer mit Batterien

AV-PLT-200-KIT

PLT-200 Tachometer, Handaufnahme für Kontaktscheiben, Batterien, Selbstklebende Reflexionsfolie (30cm) und NIST Kalibrierprotokoll, Tragekoffer mit gestanzter Schaumstoffeinlage

