



Laserski tahometar PLT-200

domet 8m, visoka točnost, impulzni izlaz i priključak za externe senzore

Laserski tahometar PLT-200 je baterijski optički mjerač, koji pomoću svog lasera može mjeriti do udaljenosti od 8 m od mjerne točke i sadrži digitalni prikaz. Ergonomičan design laserskog tahometra omogućava siguran i istovremeni pogled na mjerni objekat i display. Gumirane stranice kućišta omogućava optimalno jednoručno posluživanje. Interne, 32 funkcije laserskog tahometra omogućavaju uporabu kao tahometar, mjerač broja okretaja, sumiranje, brojanje i kao timer. Dodatno je moguć priključak eksternog optičkog ili kontaktnog senzora (mjerni kotač, mjerna špica). TTL impulzni izlaz omogućava exportiranje podataka na sustave za prihvatanje podataka. Naročita znamenka je vidljiva laserska zraka, koja omogućava mjerenje na maksimalnoj udaljenosti od 8 m. Na uređaj je moguće priključiti različite externe senzore.

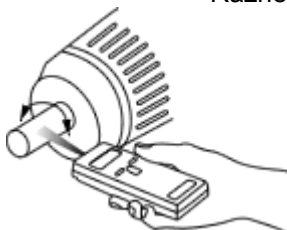
- Precizni laserski tahometar sa dometom do 8 m
- Brzina u m/min, u/min
- 5-znamenkasti, 12 mm visoki alfanumerički LCD-prikaz
- Pohranjivanje min.- max.- podsljednje vrijednosti
- ekstremno veliko područje, trajno mjerenje periode
- Mogućnost priključka eksternih senzora
- Preko dodatnog modula uporabiv kao kontaktni tahometar
- Ergonomično robusno kućište
- Impulzni izlaz za pogon stroboskopa ili priključak na instrumente za prikazivanje
- interna brojačka i timer funkcija



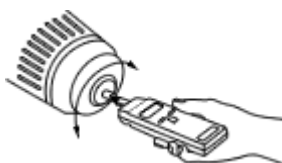
Laserski tahometar PLT-200

Uporaba / Upute

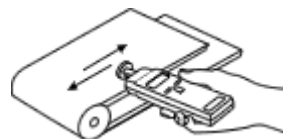
Razne principijelne mjerne metode sa PLT-200



optičko mjerenje broja okretaja



kontaktno mjerenje broja okretaja



mjerenje na transportnoj traci

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



PLT-200 ima jedinstven ergonomičan design, koji Vam omogućava sigurno i istovremeno promatranje zaslona i cilja.



Tehnički podaci

Mjerenje kontaktnim senzorom	0,5 ... 20000 U/min (sa mjernom špicom)
	0,5 ... 12000 U/min (sa mjernim kotačem)
	Točnost +/- 0,05 % prikaza (U/min)
Optičko mjerenje, bezkontaktno	5 ... 200000 U/min
	Točnost +/- 0,01 % prikaza
Rezolucija	0,001 ... 1,0 U/min
Domet	5 cm ... 8 m, +/-70°
Laserski senzor	Klasa 3R, 3 mW, 650nm
Brojač	0 ... 999999 u inch, foot, yard, cm ili m
Štoperica / Timer	minute: sekunde: desetinke do 99:59,9
Spremnik podataka	min.-, max.- i zadnja vrijednost
Posluživanje	Pomoću 4 tipke
Display	5-znamenasti, 12mm visoki briljantni LCD-display
Priključak senzora	pomoću klinker-utičnice, -0,3 ...+ 5 VDC, TTL-komp.
Impulsni izlaz	pomoću klinker-utičnice, 1:1, 0 ...+3,3 VDC
Napajanje	2 x 1,5 V mignon-baterije (AA)
Radni uvjeti	5 ... +40 °C, 5 % ... 80 % r.H.
Kućište	ABS – sintetika sa gumiranim stranicama
Dimenzije	175 x 61 x 41 mm
Masa	210 g






Opseg isporuke

1 x ručni tahometar PLT-200, 1 x uputstvo za uporabu

Pribor

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



	<p>Pribor iz PLT-200 seta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mjerni stožac • mjerna špica • 10 cm mjerni kotač • Prihvatač
<p>Optički senzor OSENP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beskontaktni senzor sa TTL-izlaznim signalom • frekvencija do 4,2 kHz • radi sa reflektirajućom trakom • distanca od reflektirajuće trake do 90 cm • radna temperatura: -23 °C ... +121 °C 	
	<p>Infracrveni senzor ISENP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beskontaktni senzor sa TTL-izlaznim signalom • Frekvencija uklapanja do 16,6 kHz • radi sa reflektirajućom trakom • 12 do 25 cm dostanca do reflektirajuće trake • Radna temperatura: -23 °C ... +100 °C
 <p>PLT-200KIT sadrži: Laserski tahometar, mjerne špice, mjerni kotač 10cm, reflektirajuću traku, držač i kovčeg.</p>	 <p>Po želji moguće je certificiranje tahometra PLT-200. Certificiranje prema ISO-normi osigurava visoku točnost ručnog tahometra PLT-200.</p>

dodatno

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
<p>PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259</p>	<p>PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625</p>	<p>PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446</p>



- PLT-200KIT
- Kalibracijski certifikat za PLT-200
- externi optički senzor
- externi infracrveni senzor
- Stativ za optimalno pozicioniranje tahometra npr. za dugotrajna mjerenja

Tahometar PLT-200



Ručni tahometar PLT-200

za beskontaktno ili mehaničko mjerenje broja okretaja i brzine

- isoka točnost
- doomet 8m

Za kontaktno mjerenje, molimo, naručite kompletni set (PLT-200Kit)!

Artikl broj: PLT-200

Cijena bez PDVa.: **246,00 EUR**



Tacho PLT-200 Kit

za beskontaktno ili mehaničko mjerenje broja okretaja i brzine

PLT-200 KIT sadrži: laserski tahometar, mjerne špice, mjerni kotač 10cm, reflektirajuću traku, držač i kovčeg

Artikl broj: PLT-200 Kit

Cijena bez PDVa.: **399,00 EUR**



Optički senzor

Pribor za PLT-200/Kit: beskontaktni senzor sa TTL izlaznim signalom, za mjerno odstojanje do 90 cm.

Artikl broj: OSENP

Cijena bez PDVa.: **250,00 EUR**



Infracrveni senzor

Pribor za PLT-200/Kit: beskontaktni senzor sa TTL izlaznim signalom, za mjerno odstojanje od 12 do 25 cm.

Artikl broj: ISENP

Cijena bez PDVa.: **319,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Stativ za tahometar PLT-200

Stativ sa držačem za tahometar PLT-200
-pogodan za optičko mjerenje

Artikl broj: STAT

Cijena bez PDVa.: **56,00 EUR**



ISO-9000-certifikat za PLT-200

Kalibracijski certifikat prema ISO 9000 za tahometar PLT-200

Artikl broj: CAL-TRM

Cijena bez PDVa.: **115,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446