

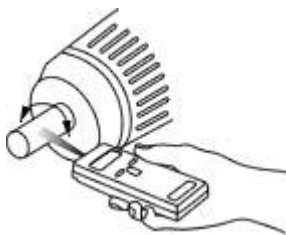
## Digitale rotatiemeter PCE-155

8 m bereik, hoge precisie, pulsuitgang en aansluiting voor externe sensoren

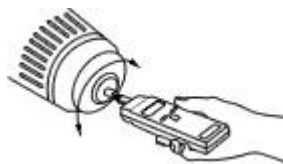
De digitale rotatiemeter PCE-155 is een optisch, digitaal apparaat dat op batterijen werkt, en dat dankzij de laser op een afstand van 8 meter van het meetpunt kan worden gebruikt. Door het ergonomische ontwerp van de digitale rotatiemeter PCE-155 kan het meetobject en het scherm, tegelijkertijd, op een veilige manier worden bekeken. Aan de zijkant heeft hij rubberen beschermers waardoor het makkelijker is het apparaat met één hand te bedienen. Dankzij de 32 interne functies van de digitale rotatiemeter PCE-155 kunt u het apparaat als snelheidsmeter, toerenteller, opteller, teller en timer gebruiken. U kunt een externe optische sensor of een contact sensor aansluiten (meetwiel of -cursor). Met de extra TTL pulsuitgang kunnen de gegevens naar een verwerkingssysteem van de meetgegevens worden doorgestuurd. Een bijzonder kenmerk is de zichtbare laserstraal die het mogelijk maakt om met een bereik tot 8 meter te meten. Ook kunnen er verschillende externe sensoren op het apparaat worden aangesloten. Op deze [link](#) vindt u een algemeen overzicht waarin u andere toerentalmeters kunt vinden die u eventueel zoekt. Mocht u vragen hebben over de digitale rotatiemeter PCE-155 raadpleeg dan de volgende data sheet of bel ons: +31 53 480 36 33. Onze technici en ingenieurs zullen u graag adviseren over deze digitale rotatiemeter PCE-155 en andere producten van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



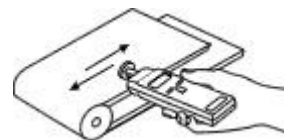
PRIJZEN  
€



Optische meting



Contactmeting



Meting transportband



## Ontwerp en ergonomie



De 4 toetsen: Inschakelen en wanneer ingedrukt, wordt het toerental of de snelheid continu geregistreerd en weergegeven. Door middel van 3 toetsen kan de rotatiemeter geprogrammeerd worden en de Min en Max-waarden worden opgeroepen.



De PCE-155 heeft een uniek ergonomisch design dat hem in staat stelt gelijktijdig naar het scherm en het roterende doel te kijken

- digitale rotatiemeter met hoge nauwkeurigheid en een bereik van 8 m
- Snelheid in m/min, r.p.m.
- Groot, helder, alfanumeriek LCD-scherm 12 mm en 5 posities
- MIN, MAX en uiteindelijke waardegeheugen
- Zeer groot meetbereik, langdurige meting
- U kunt een externe sensor aansluiten
- Hij kan als contactmeter gebruikt worden door middel van een extra module
- Solide ergonomische behuizing
- Pulsuitgang om stroboscopen te bedienen of om op aanwijsinstrumenten aan te sluiten
- Teller en timer functie

## Technische specificaties van de digitale rotatiemeter PCE-155

Meting met contactsensor	0,5 ... 20000 r.p.m. (met meetpointer) 0,5 ... 12000 r.p.m. (met meetwiel)
Nauwkeurigheid	± 0,05% van de indicator (r.p.m.)
Optische, contactloze meting,	5 ... 200000 r.p.m.
Nauwkeurigheid	± 0,01% van de indicator
Resolutie	0,001 ... 1,0 r.p.m
Bedrijfsbereik	5 cm ... 8 m, ± 70°
Laser Sensor	Klasse 2M, max.1mW, 650 nm
Opteller	0 ... 999.999 in inch, voet, yard, cm. of m.
Stop Watch / timer	Minuten: seconden: tienden tot 99: 59.9
Geheugen	MIN, MAX en uiteindelijke waarde
Bediening	Door middel van 4 toetsen
Scherm	Groot helder LCD scherm van 12 mm en 5 posities
Sensor aansluiting	Pin-aansluiting, - 0,3 ... + 5 V DC, comp.TTL
Pulsuitgang	Pin-aansluiting, 1:1, 0 ... + 3,3 VDC
Voeding	4 Mignon batterijen 1,5 V (AA)
Bedrijfstemperatuur	5 ... + 40 °C, 5 % ... <80 % r.v.
Behuizing	ABS kunststof met rubberen zijkanen
Afmetingen	175 x 61 x 41 mm
Gewicht	210 g

### Inhoud van de zending van de digitale rotatiemeter PCE-155

1 x digitale rotatiemeter PCE-155, gebruiksaanwijzingen met illustraties

### Componenten



Pakket componenten van de PCE-155:

- Meetplaat
- Meetpointer
- Meetwiel van 10 cm
- Handvat





**Optische sensor OSENP:**

- Contactloze sensor met TTL uitgangssignaal
- Aansluitingsfrequentie tot 4,2 kHz
- met reflecterende tape
- Meetafstand tot 90 cm van de reflecterende tape
- Bedrijfstemperatuur: - 23 ° C ...+ 121 ° C



**Infrarood sensor ISENP:**

- Contactloze sensor met TTL uitgangssignaal
- Aansluitingsfrequentie tot 4,2 kHz
- met reflecterende tape
- Afstand van 12 tot 25 cm van de reflecterende tape.
- Bedrijfstemperatuur: - 23 ° C ...+100 ° C



Het pakket van de PCE-155, bestaande uit: rotatiemeter, meetpointers, meetwiel van 10 cm, reflecterende tape, handvat en draagtas.

**Extra**

- Pakket PCE-155
- Kalibratie Certificaat voor PCE-155
- Externe optische sensor
- Externe Infrarood Sensor
- Statief voor een correcte plaatsing van de toerentalmeter bij langdurige metingen



Op verzoek van de klant kan er een certificaat van de digitale rotatiemeter PCE-155 worden opgesteld. Certificering volgens een ISO-standaard garandeert een hoge meetnauwkeurigheid met de digitale rotatiemeter PCE-155.

