

Handheld tachometer PCE-151

Met RS-232 interface en software voor de online overdracht van meetwaarden

Handheld tachometer PCE-151 met RS-232 interface, software voor de overdracht van meetwaarden en tellerfunctie. U kunt aan de handheld tachometer PCE-151 ook een adapter toevoegen om een contactmeting uit te voeren. Dankzij de mogelijkheid om de meetwaarden over te dragen, is de handheld tachometer PCE-151 geschikt voor gebruik bij experimenten en tests om het toerental op het gebied van onderzoek en ontwikkeling te bepalen. U kunt ook een nauwkeurige telling verrichten van onderdelen of producten die over de transportbanden gaan (de lichtgewicht handheld tachometer PCE-151 heeft een opening aan de achterkant waardoor hij op een statief of andere soort klem vastgeschroefd kan worden). De online verkregen meetwaarden kunnen met de meegeleverde software naar een PC of laptop worden overgedragen en zo beoordeeld worden of overgedragen naar andere programma's voor verdere verwerking. Mocht u vragen hebben over de handheld tachometer PCE-151 raadpleeg dan de volgende data sheet of bel ons: **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze tachometer en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

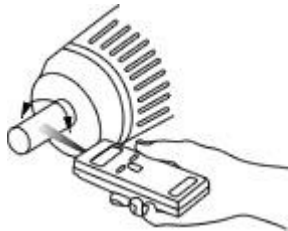




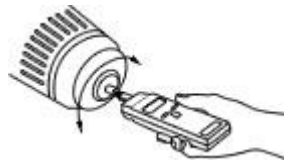
Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments
PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

- Scherm met 5 posities voor aantal omwentelingen van delen (Voor <math><10\text{m}/\text{min}</math> = 4 decimalen, voor <math><100\text{m}/\text{min}</math> = 3 decimalen)
- ABS kunststof behuizing
- Teller met totale tijd indicator
- MIN / MAX functie en gemiddelde
- Auto Power Off na 30 minuten (kan ook uitgeschakeld worden)
- Optionele adapter voor verrichte contactmeting
- Interne functie om waarden te behouden

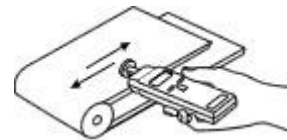
Handheld tachometer PCE-151 in gebruik



Optische meting



Contactmeting



Meting transportband



Hier ziet u de handheld tachometer PCE-151 bij een telling op een machine voor gesneden houtstroken

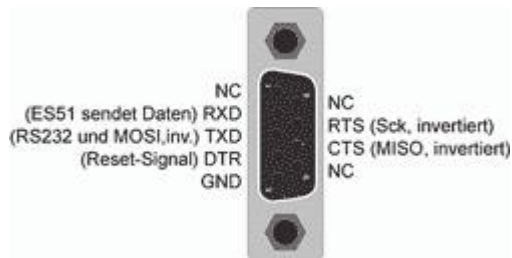
Software

De met de handheld tachometer meegeleverde software dient zowel voor het direct overzetten van de meetwaarden naar PC of laptop, als voor het weergeven van de telkolommen als grafiek of als waarden van de analoge of digitale displays. De meetwaarden kunnen op elk moment worden gebruikt in een ander bewerkingsprogramma's, zoals MS Excel. De handheld tachometer kan ook middels software gebruikt worden.

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Hier ziet u een pin-aansluiting RS232-interface te zien. Deze interface is al bij de hand tachometer inbegrepen en hiermee kunt u de gegevens overzetten naar een pc of laptop voor verdere verwerking en archivering.

Op deze foto ziet u de user interface van de software die wordt geleverd bij de handtachometer PCE-151. Links ziet u een optie lijst met start- en programmeringsfuncties en rechts de weergavevelden (analoog/digitaal). De meetwaardes kunnen ook naar MS Excel gestuurd worden.

Technische specificaties van de handheld tachometer PCE-151

Meting met adapter	1...2.999,99 m/min 10...29.999,99 r.p.m. 0,2...500 Hz (r.p.s.)
Optische meting, zonder contact	10...99.999 r.p.min-1 0 ... 99.999 teller (teller functie) 0,2...2.000 Hz (r.p.s.)
Nauwkeurigheid	± 0,04% van de meetwaarde 1 digit
Bediening	Door middel van een toets (met autom. uitschakeling)
Scherm	LCD scherm 5 posities
Voeding	4 Mignon batterijen 1,5 V (AA)
Bedrijfstemperatuur	0...+50°C
Opslagtemperatuur	-20...+60°C
Behuizing	ABS plastic
Afmetingen	172 x 63 x 36 mm
Gewicht	190 g

Inhoud van de zending van de handheld tachometer PCE-151

1 x Handheld tachometer PCE-151, 1 x reflecterende tape, 1 x draagtas, 1 x interface-kabel 1 x Engelstalige software, 1 x geïllustreerde handleiding