

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Tachometer PCE-AT 5



## Inhoudsopgave

1 Veiligheid .....	3
2 Eigenschappen.....	3
3 Specificaties .....	3
4 Meetbereiken .....	3
5 Gebruiksaanwijzing .....	4
5.1 Bedieningsknoppen .....	4
5.2 LCD-display .....	4
5.3 Meting .....	4
6 Contact .....	4

## 1 Veiligheid

Om schade aan de ogen van mensen of dieren te voorkomen, verzoeken wij u de laserstraal niet direct op de ogen te richten, of direct naar de straal te kijken. Als het instrument gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, dient u de batterijen te verwijderen.

## 2 Eigenschappen

Met deze digitale tachometer kunt u een snelle, nauwkeurige contactloze RPM meting van de oppervlaktesnelheid van roterende objecten uitvoeren. De meter kan verschillende motoren controleren:

- 2-takt motoren (1, 2, 4 cilinder)
- 4-takt motoren (1 tot 6 en 8-cilinder)

Verder beschikt de meter over een groot meetbereik en een hoge resolutie. Ook is de handtachometer uitgerust met een LCD display met achtergrondverlichting.

## 3 Specificaties

Display:	6-cijferig LC-display
Nauwkeurigheid:	± 50 RPM
Herhalingsrate:	0,5 sec.
Meetmethode:	Telimpuls
Toebehoren:	Meetkabel
Bedrijfstemperatuur:	0°C tot 50°C
Afmetingen:	160x58x39mm
Gewicht:	151 g

## 4 Meetbereiken

Te meten motor		Meetbaar RPM bereik
Takt	Cylinder	
2	1	100-20000
4	2	
4	3	100-13000
2	2	100-10000
4	4	
4	6	100-6500
4	1	100-20000
4	5	100-7000
2	4	100-4800
4	8	

## 5 Gebruiksaanwijzing

### 5.1 Bedieningsknoppen

RST: Inschakel- en resetknop

SRT#CYL: Selectie van het motortype en het aantal cilinders

BACKLIGHT: Druk op deze knop om de achtergrondverlichting te selecteren of de zaklamp in te schakelen

### 5.2 LCD-display

STR: Selectie van de motor takt

CYL: Selectie van het aantal cilinders

RPM: Actuele motorsnelheid

### 5.3 Meting

1. Open de motorkap en verwijder eventueel motorafdekking om de individuele bougiekabels en de algemene kabels bloot te leggen
2. Klem de meetkabel aan de bougiekabel van de motor en verbind het andere uiteinde met het meetapparaat.
3. Druk op de RST-knop om het instrument in te schakelen.
4. Druk op de STR#CYL om het aantal cilinders en de motor takt in te stellen
5. Het meetinstrument bepaalt nu aan de hand van de contactsleutelpuls, die door de leiding gaan het aantal omwentelingen per minuut

## 6 Contact

Bij vragen over ons assortiment of het meetinstrument kunt u contact opnemen met:

PCE Brookhuis B.V.  
Institutenweg 15  
7521 PH Enschede  
The Netherlands

Telefoon: +31 53 737 01 92

Fax: +31 53 430 36 46

[info@pcebenelux.nl](mailto:info@pcebenelux.nl)  
[www.pcebrookhuis.nl](http://www.pcebrookhuis.nl)

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE  
und RoHS zugelassen.