



Toerenteller PCE-T236 / PCE-T237

Hand toerenteller voor contactloze snelheidsmetingen /automatische uitschakeling / geheugenfunctie / LCD-beeldscherm / compact ontwerp

De toerentellers PCE-T236 en PCE-T237 dienen voor het verrichten van optische of mechanische snelheidsmetingen. Met de hulp van de begeleidende attributen bieden de toerentellers PCE-T236 en PCE-T237 de mogelijkheid voor elke eventualiteit ingezet te kunnen worden. Wanneer u niet in de gelegenheid bent om direct de schacht te meten met het betreffende meetinstrument kunt u deze met een optische snelheidsmeting uitvoeren met de handheld tachometers. U kunt dit voor alle soorten apparatuur reiniging, onderhoud en aanpassingen van de apparatuur gebruiken. Het maakt niet uit wat voor soort machine is. Of het nu een generator, een roterende of een gelijke stroom motor betreft. De handheld meetapparaten kunnen overal ingezet worden. Ook kunt u de handheld toerentellers PCE-T236 en PCE-T237 gebruiken om snelheden van de verschillende bladen en transportbanden te bepalen. De overname van deze gegevens kan belangrijke aanwijzingen bevatten de productie en over het apparaat en hoe dit te optimaliseren. Tegenover de handheld toerenteller PCE-T236 kunt u ook met de snelheidsmeter PCE-T237 een lengte meten. U kunt bijvoorbeeld de lengte van de verschillende bereiken of zelfs de omvang van de draaischijven meten. Een andere extra functie van de PCE-T237 is vooral voor installateurs van ventilatiesystemen interessant.

Hierdoor slaat het apparaat het aantal rotaties die de maximaal 9 bladen maken automatisch op.

Een ander kenmerk van de handheld toerentellers PCE-T236 en PCE-T237 is de geheugenfunctie. Dit geeft u de mogelijkheid om een meting uit te voeren en de zojuist uitgevoerde meetwaarden op het beeldscherm weer te geven zonder dat deze gegevens opgeslagen worden. Daarin staan de meest recente meetwaarden, de maximale waarde en de minimale waarde. Bij de handheld toerenteller PCE-T236 draait het beeldscherm altijd in de richting die het meest geschikt voor u is. Dit betekent dat wanneer u de optische meting doorvoert de gemeten waarde normaal worden weergegeven. Wilt u toch de contactloze meting toepassen dan het beeldscherm tot 180 ° gedraaid worden. Dus bent u altijd verzekerd dat u een ideale weergave van de hand toerenteller heeft.

Mocht u vragen hebben over de toerentellers PCE-T236 en PCE-T237 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 toerenteller en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.

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.pcebrookhuis.nl





[Klik hier voor de prijs!](#)



- Non-contact meting met reflecterende tape
- Contact Meting van U / min via kegel adapter
- Robuuste ABS kunststof behuizing
- Automatische uitschakeling
- Contact meting van m / min via Oppervlakte wiel
- High-contrast LCD beeldscherm

Technische specificaties

	PCE-T236	PCE-T237
Meetbereik:		
Optische metingen	5 ... 99.999 U / min	5 ... 99.999 U / min
Contactloze metingen	0,5 ... 19.999 U / min 0,05 ... 1.999 m / min 0,2 ... 6.560 ft / min	0,5 ... 19.999 U / min 0,05 ... 1.999 m / min 0,2 ... 6.560 ft / min
Meterteller	-	0,1 ... 199.999 m
Frequentie	-	0,4 ... 1666.65 HZ





Meetperiode	-	360 ... 19.999
Rotor snelheid	-	2 ... 9 Rotorbladen
Resolutie:		
Optische metingen	0,5 ... 999,9 = 0,1 U / min <99.999 = 1,0 U / min	0,5 ... 999,9 = 0,1 U / min <99.999 = 1,0 U / min
Contactloze metingen	0,5 ... 999,9 = 0,1 U / min <19.999 = 1,0 U / min	0,5 ... 999,9 = 0,1 U / min <19.999 = 1,0 U / min
	0,05 ... 99,99 = 0,01 m / min tot 1.999 = 0,1 m / min	0,05 ... 99,99 = 0,01 m / min tot 1.999 = 0,1 m / min
	0,2 ... 999,9 = 0,1 ft / min tot 6560 = 1 ft / min	0,2 ... 999,9 = 0,1 ft / min tot 6560 = 1 ft / min
Meterteller	-	0,1 ... 999 = 0,1 m <199.999 = 1 m

Algemene technische specificaties:

Nauwkeurigheid	<60.000 U / min: $\pm 0,05\%$ v. Mw. > 60.000 U / min: $\pm 0,15\%$ v. Mw.
Maximale meetafstand	300 mm
Geheugen	Laatste waarde, min / max
Voeding	4 x 1,5V AAA-batterijen
Bedrijfstemperatuur	0 ... + 50 ° C
Behuizing	ABS
Dimensies	65 x 215 x 38 mm
Gewicht	175 g (zonder batterijen)







Omvang van de levering:

1 x Hand toerenteller, 1 x Pegeladapter, 1 x Meetapparaat adapter, 1 x Oppervlakte wiel, 1 x Reflecterende tape (600 mm), 1 x Transportkoffer, 1 x Gebruiksaanwijzing