



## Mechanische tachometer HTM-serie

**Mechanische handtachometer voor het meten van snelheden/ Toerental-, afstands-, snelheidsmetingen / Verschillende modellen beschikbaar (indien nodig met ATEX-goedkeuring**

Een mechanische handtachometer wordt gebruikt voor snelle metingen van snelheden en toerentallen. Hierdoor kunt handtachometers overal voor ingezet worden, waar snelheden, afstanden en toerentallen opgenomen moeten worden. De belangrijkste gebruikers van handtachometers zijn inspecteurs van roterende machines, onderhoud inspecteurs, en controleurs en installateurs van liften. Onze mechanische tachometers uit de HTM-serie bieden u de mogelijkheid om de meter op verschillende locaties te gebruiken. Vanwege het feit dat dit een mechanische tachometer is, is het te gebruiken zonder batterijen of netstroom. Hierdoor kunnen onze tachometers op veel verschillende locaties gebruikt worden.

De HTM-serie van de hand toerenteller bestaat uit verschillende apparaten die verschillende behoeften en kenmerken met zich meebrengen. Zo kan onze mechanische handtachometer ook als ATEX gecertificeerde versie besteld worden. Verder biedt de HTM-serie verschillende meetbereiken en meetschalen aan. Een mechanische tachometer is de ideale tool voor professionele toepassingen vanwege zijn ergonomische ontwerp, de mogelijkheid om het te bedienen met slechts één hand, het grote display, het uitgebreide meetbereik en een wijzerplaat die met een druk op de knop bediend kan worden. Door een ingebouwde keuzeschakelaar levert deze mechanische tachometer de beste resultaten voor elke toepassing en biedt het een versterker voor enkele, tienvoudige of honderdvoudige van de gemeten waarden.

Mocht u vragen hebben over de mechanische tachometer HTM-serie, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03** Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze mechanische 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](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)





- Wijzerplaat met knop
- Diverse modellen beschikbaar
- Indien nodig met ATEX
- Goedkeuring
- Werkt zonder batterij of wisselstroom
- Ergonomisch ontwerp
- Mechanische indicator

#### Algemene technische specificaties: mechanische handtachometer HTM-serie

Meetnauwkeurigheid	± 0,5% van de meetbereikwaarden van de complete schaal
Materiaal	Plastic
Bedrijfstemperatuur	0 ... +40 °C (+32 ... +104 °F)
Opslagtemperatuur	-10 ... +40 °C (+14 ... +104 °F)
Afmetingen	155 x 85 x 55 mm
Gewicht	300 gram

#### Technische specificaties: HTM-100M 0,1 m meetwiel (ook als ATEX versie verkrijgbaar)

Meetbereik	10 ... 10000 rpm x 1 = 10 ... 100 rpm x 10 = 100 ... 1000 rpm x 100 = 1000 ... 10000 rpm
Schaal	U/min en lineaire weergave



**Technische specificaties: HTM-100F 6" meetwiel (ook als ATEX versie verkrijgbaar)**

Meetbereik	10 ... 10000 rpm
	x 1 = 10 ... 100 rpm x 10 = 100 ... 1000 rpm x 100 = 1000 ... 10000 rpm
Schaal	5 ... 5000 ft/min
	x 1 = 5 ... 50 ft/min x 10 = 50 ... 500 ft/min x 100 = 50 ... 5000 ft/min U/min en lineaire weergave

**Technische specificaties: HTM-5000M 0,1 m meetwiel (ook als ATEX versie verkrijgbaar)**

Meetbereik	30 ... 50000 rpm
	x 1 = 30 ... 500 rpm x 10 = 300 ... 5000 rpm x 100 = 3000 ... 50000 rpm
Schaal	U/min en lineaire weergave

**Technische specificaties: HTM-500F 6" meetwiel (ook als ATEX versie verkrijgbaar)**

Meetbereik	30 ... 50000 rpm
	x 1 = 30 ... 500 rpm x 10 = 300 ... 5000 rpm x 100 = 3000 ... 50000 rpm
Schaal	x 1 = 15 ... 250 ft/min
	x 10 = 150 ... 2500 ft/min x 100 = 1500 ... 25000 ft/min U/min en lineaire weergave

**Omvang van de levering**



- 1x Mechanische handtachometer
- 1x Meetwiel
- 1x Meetsonde
- 1x meetrichter
- 1x uitbreidingsas
- 1x harde draagtas
- 1x gebruikershandleiding

