



**Thermo-anemometer met met flexibele sonde PCE-TA 30**  
meet luchtsnelheid, debiet en temperatuur / selectie van verschillende eenheden /  
flexibele sensor / HOLD functie / automatische uitschakeling om de batterij te beschermen /  
door middel van 4 toetsen met één enkele hand te bedienen

De thermo-anemometer met vleugelwiel kan de luchtsnelheid, de luchttemperatuur en ook het debiet meten. De thermo-anemometer met vleugelwiel PCE-TA 30 kan onmiddellijk worden gebruikt en geeft u de meetwaarden op het grote scherm met back light. Met het apparaat kunt u de huidige waarde op het scherm behouden, terwijl het de maximum en minimum waarden aangeeft. De flexibele sonde van de thermo-anemometer met vleugelwiel, met een lengte van 40 cm, stelt u in staat op moeilijk toegankelijke plekken te meten of enigszins afgelegen ventilatiekanalen. Deze thermo-anemometer met vleugelwiel is ideaal voor de installateur, of om ogenblikkelijke metingen te verrichten. Dankzij de automatische uitschakeling van de thermo-anemometer met vleugelwiel PCE-TA 30 voorkomt het dat de batterijen snel opraken. Deze thermo-anemometer met vleugelwiel is door middel van 4 toetsen makkelijk te bedienen en is, dankzij zijn robuuste constructie, geschikt om in verschillende sectoren gebruikt te worden. Hier vindt u een algemeen overzicht van alle anemometers van PCE Instruments. Mocht u vragen hebben over de altimeter, 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 technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de altimeter en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux.



- Meet de luchtsnelheid, de temperatuur en het
- Selectie van verschillende eenheden



- debiet
- LCD scherm met gelijktijdige indicatie op het scherm van de luchtsnelheid en de temperatuur. - Makkelijke bediening (met één enkele hand bedient u 4 toetsen)
  - Indicatie van de max en min. waarden

- Data-Hold functie
- Automatische uitschakeling (om de batterij te beschermen)
- Flexibele sonde
- Back light
- Wordt in een doos geleverd



De thermo-anemometer met vleugelwiel PCE-TA 30 terwijl hij een meting verricht in een afzuigkap.



De thermo-anemometer met vleugelwiel terwijl hij een meting verricht in een airconditioning apparaat.

### Technische specificaties

#### Meetbereik met indicatie van de overeenkomstige eenheden:

- m/s	1,0 ... 30,0
- ft/min	196 ... 5900
- knopen	1,9 ... 58,0
- km/h	3,6 ... 108,0
- mph	2,2 ... 67,0
- ft <sup>3</sup> /min (debiet)	0,0 ... 999,900
- °C	-10 ... 60,0

#### Resolutie:

- m/s	0,01
- ft/min	1,0
- knopen	0,1
- km/h	0,1
- mph	0,1
- ft <sup>3</sup> /min (debiet)	0,1
- °C	0,1

#### Nauwkeurigheid:

- m/s	±3% ±0,2
- ft/min	±3% ±40
- knopen	±3% ±0,4
- km/h	±3% ±0,8
- mph	±3% ±0,4
- °C	±1,5





Scherf	LCD scherm
Sensor	Flexibele anemo-metrische sonde Lengte van de sonde 300 mm Ø vleugelwiel: 27,2 mm
Omgevingscondities	anemometer: 0 °C ... +40 °C / <95% H.r. thermische sonde: 0 °C ... +50 °C / <80% H.r.
Voeding	1 x 9 V batterij
Automatische uitschakeling	ja, na 5 min (bescherming van de batterij)
Afmetingen	163 x 45 x 34 mm
Behuizing	ABS plastic
Gewicht	257 g

#### **Inhoud van de zending van de thermo-anemometer**

1 x thermo-anemometer met vleugelwiel PCE-TA 30 met flexibele sonde, 1 x batterij, 1 x doos, 1 x gebruiksaanwijzing

