

## Digitale thermische luchtmeter TA-410 voor het nauwkeurige meten van de lichtsnelheid

De thermische luchtmeter serie TA is een instrument van de hoogste kwaliteit op het gebied van luchtmetingen. Het concept van deze thermische luchtmeter met hete draad maakt gebruik van de praktische ervaringen met andere modellen van andere generaties, die in de praktijk uitgebreid werden door de suggesties van de fabrikanten van ventilatiesystemen. De geteste telescopische sonde van de thermische luchtmeter werd aangepast aan de eisen van de gebruikers. Met de thermische luchtmeter kan een nauwkeurige meting van de volgende grootheden verricht worden: snelheid en luchttemperatuur in technische toepassingen van airconditioning. Vanwege zijn economische prijs en hoge nauwkeurigheid is deze luchtmeter van de serie TA een interessant instrument voor de technicus. De hoofdsensor van de thermische luchtmeter wordt op een constante temperatuur verwarmd en de te meten luchtstroom koelt hem af. De koelingswaarde, bovendien nog gecompenseerd door de thermo sensor, is een exacte maat voor de luchtstroomsnelheid, aangegeven door de thermische luchtmeter. In deze link vindt u een ander model luchtmeter maar met vleugelwiel. Mocht u vragen hebben over de digitale thermische luchtmeter, 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 lichter en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



- Heel eenvoudig te gebruiken luchtmeter
- Ergonomisch ontwerp
- Nauwkeurig
- Geeft tegelijk de temperatuur en de
- Thermische sensor bevestigd aan een telescopische sonde
- De sonde is vast verbonden met het apparaat
- Groot, makkelijk te lezen scherm

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- luchtstroomsnelheid aan
- Automatische temperatuur compensatie
- Het kalibratie certificaat is in de prijs inbegrepen

### Technische gegevens van de digitale thermische luchtmeter

#### Meetbereik

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Snelheid       | 0 ... 20 m/s                               |
| Nauwkeurigheid | $\pm 5\%$ van de meetwaarde of $\pm 0,025$ |
| Resolutie      | m/s, de hoogste waarde geldt 0,01 m/s      |

#### Meetbereik

|                |               |
|----------------|---------------|
| Temperatuur    | -10 ... 60 °C |
| Nauwkeurigheid | $\pm 0,3$ °C  |
| Resolutie      | 0,1 °C        |

#### Temperatuurbereik van het apparaat

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| In gebruik (electronisch) | 5 ... 45 °C      |
| In gebruik (sonde)        | -10 tot 60 °C    |
| Stockage                  | -20 tot 60 °C    |
| Afmetingen                | 84 x 178 x 44 mm |

#### Afmetingen van de sonde

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Lengte                       | 101,6 cm |
| Tip diameter                 | 7 mm     |
| Basis diameter               | 13 mm    |
| Gewicht (inclusief batterij) | 270 g    |

#### Inhoud van de zending van de digitale thermische luchtmeter

1 x thermische luchtmeter TA-410, 1x telescopische sonde, batterijen, 1 x fabriekskalibratie certificaat en 1x gebruiksaanwijzing

