

## **Insteekthermometer TTX 100 met vaste sensor** **penetratie thermometer met vaste sensor / automatische uitschakeling** **/ Snelle responstijd / robuust en schokbestendig**

De penetratie thermometer is een handige temperatuurmeter die op een vervangbare lithium batterij werkt. Deze penetratie thermometer is ideaal voor verschillende metingen en controle taken. De sonde (thermokoppel type T) van de penetratie thermometer is vast gemonteerd. De penetratie thermometer TTX 100 is ontworpen voor dagelijks gebruik in ongunstige omgevingscondities. De insteekthermometer is ideaal voor metingen in de voedselindustrie, voor slagers, voedsel testlaboratoria en voor de gezondheids inspecteurs. Mocht u vragen hebben over de Insteekthermometer TTX 100 met vaste sensor, 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 thermometer 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](mailto:info@pcebenelux.nl)    I: [www.pce-inst-benelux.nl](http://www.pce-inst-benelux.nl)**



- Voldoet aan DIN EN13485
- Snelle meting
- Robuust en schokbestendig
- Met kabel, vaste aansluiting
- Voldoet aan de HACCP
- Vervangbare batterijen
- Automatische uitschakeling
- Inclusief fabrieks kalibratiecertificaat

#### Toepassingen:

- Handel
- Slagerijen
- Keukens
- Bakkerijen
- Voedingsmiddelen analyse-laboratorium

### Technische specificaties

|                              |                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meetbereik                   | -50 ... +350 °C                                                                                                                                      |
| Resolutie                    | 0.1 °C van -50 °C ... +199.9 °C<br>en 1 °C voor de rest van het meetbereik                                                                           |
| Nauwkeurigheid               | ± 0,8 °C of ± 0,8%, de hoogste waarde geldt                                                                                                          |
| Sensor                       | thermokoppel type T, vast verbonden met het apparaat, silicone kabel met 60 cm lengte, sensor met handvat, diameter vleespen Ø 3 mm, L = 105, puntig |
| Bedrijfstemperatuur          | -25 ... +50 °C                                                                                                                                       |
| Stockagetemperatuur          | -30 ... +70 °C                                                                                                                                       |
| Thermische stabilisatie tijd | 5 s                                                                                                                                                  |
| Batterij                     | CR 2032, vervangbaar                                                                                                                                 |
| Werkingsduur van de batterij | meestal 100 uur continu gebruik                                                                                                                      |
| Afmetingen                   | 90 x 42 x 17 mm                                                                                                                                      |
| Behuizing                    | ABS plastic                                                                                                                                          |
| Type bescherming             | IP 55                                                                                                                                                |

### Omvang van de levering

1 x penetratie thermometer TTX 100, 1 x sensor, 1 x batterij en handleiding

