Be sure. testo

# Thermometer

## testo 926 – De multifunctionele thermometer




testo 926 EN 13485 ACCORDING TO

°C

- Draadloze metingen met draadloze voelers mogelijk
- Akoestisch alarm (grenswaarde instelbaar)
- TopSafe, de onverwoestbare beschermhoes tegen vuil en stoten
- Min. / max. geheugen
- Automatische eindwaardeherkenning (auto-hold)
- Conform EN 13485

De snelle, nauwkeurige thermometer testo 926 is bijzonder geschikt voor de levensmiddelenindustrie. Behalve het brede voelerpalet van klassieke voelers kan een draadloze, radiografische voeler (optie) gelijktijdig worden gebruikt. Dankzij de optionele TopSafe is het toestel beschermd tegen vuil en stoten. Een akoestisch alarm signaleert bij een over- of onderschrijding van de grenswaarden.

Deze alarmfunctie en de automatische eindwaardeherkenning vereenvoudigen de metingen en ondersteunen u om meetwaarden juist te herkennen en te duiden. Tevens slaat de thermometer betrouwbaar de minmale en maximale meetwaarden op. Testo 926 is conform HACCP en EN 13485. Hiermee is het instrument de ideale partner voor grootkeukens, hotels, restaurants of de voedingsindustrie.

# Technische gegevens

## testo 926

testo 926, 1 kanaal (TE type T) incl. batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 9261



## startersset testo 926

startersset testo 926, 1 kanaal (TE type T), incl. TopSafe, standaard dompel- / steekvoeler (0603 1293), batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0563 9262

### Algemene technische gegevens

| | |
|---|---|
| Opslagtemperatuur | -40 ... +70 °C |
| Bedrijfstemperatuur | -20 ... +50 °C |
| Batterijtype | 9V-blockbatterij, 6F22 |
| Levensduur batterij | 200 u (aangesloten voeler, licht uit)<br>45 u (radiografisch gebruik, licht uit)<br>68 u (aangesloten voeler, licht aan)<br>33 u (radiografisch gebruik, licht aan) |
| Afmetingen | 182 x 64 x 40 mm |
| Gewicht | 171 g |
| Garantie | 2 jaar |
| Behuizing | ABS |

| **Sensor type** | **Type T (Cu-CuNi) resp. NTC en type T bij gebruik van een draadloze dompel- / steekvoeler** |
|---|---|
| Meetbereik | -50 ... +400 °C |
| Nauwkeurigheid<br>±1 digit | ± 0,3 °C (-20 ... +70 °C)<br>± (0,7 °C ± 0,5% v.d. mw.)<br>(overige meetbereik) |
| Resolutie | 0,1 °C (-50 ... +199,9 °C)<br>1 °C (overige meetbereik) |



TopSafe, beschermt het toestel tegen vuil, stoten en water. vaatwasbestendig (optie)



Temperatuurmeting met radiografische voelers (optie)



Aansluiting voor externe voelers en laadaparaat



# Toebehoren

| Toebehoren voor meetinstrument | Bestelnr. | |
|---|---|---|
| 9V-accu voor meetinstrument, i.p.v. batterij | 0515 0025 | |

| Printer en toebehoren | Bestelnr. | |
|---|---|---|
| Snelle testo-printer met draadloze infraroodinterface, 1 rol thermisch papier en 4 mignon batterijen | 0554 0549 | |
| Reservepapier voor de printer (6 rollen); meetgegevens, leesbaar tot 10 jaar | 0554 0568 | |

| Transport en bescherming | Bestelnr. | |
|---|---|---|
| TopSafe, beschermt tegen vuil en stoten, wit | 0516 0220 | |
| Transportkoffer voor het meetinstrument, 3 voelers en toebehoren (430 x 310 x 85 mm) | 0516 1200 | |
| Transportkoffer voor meetinstrument en voelers (405 x 170 x 85 mm) | 0516 1201 | |
| Etui voor meetinstrument en voeler | 0516 0191 | |

| Kalibratiecertificaten | Bestelnr. | |
|---|---|---|
| ISO-kalibratiecertificaat temperatuur, voor lucht- / dompelvoeler, kalibratiepunten -18 °C; 0 °C; +60 °C | 0520 0001 | |
| ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht- / dompelvoeler, kalibratiepunt -18 °C | 0520 0061 | |
| ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht- / dompelvoeler, kalibratiepunt 0 °C | 0520 0062 | |
| ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht- / dompelvoeler, kalibratiepunt +60 °C | 0520 0063 | |
| ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht- / dompelvoelers, kalibratiepunten -8 °C; 0 °C; +40 °C | 0520 0181 | |
| ISO-kalibratiecertificaat temperatuur meettoestel met oppervlaktevoeler: +60 °C, +120 °C, +180 °C | 0520 0071 | |
| ISO-kalibratiecertificaat temperatuur eenpuntskalibratie voor oppervlaktethermometers; kalibratiepunt +60 °C | 0520 0072 | |
| ISO-kalibratiecertificaat temperatuur eenpuntskalibratie voor oppervlaktethermometers; kalibratiepunt +120 °C | 0520 0073 | |

# Draadloze voelers

| Radiografische module voor het toestel (optie) | Bestelnr. |
|---|---|
| Draadloze module voor het meetinstrument, 869.85 MHz FSK, met toelating voor de landen DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO | 0554 0188 |

| Radiografische handgreep incl. voelerkop voor lucht- / dompel- / steekmetingen | Bestelnr. |
|---|---|
| Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adapter, met toelating voor de landen DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO;<br>Radiografische frequentie 869.85 MHz FSK | 0554 0189 |
| TE-voelerkop voor lucht- / dompel- / steekmetingen, opsteekbaar op de radiografische handgreep, TE type K | 0602 0293 |

| Afmetingen sensorbuis / -tip | Meetbereik | Nauwkeurigheid | Resolutie | $t_{99}$ |
|---|---|---|---|---|
|  | -50 ... +350 °C<br>kortstondig tot +500 °C | Radiografische handgreep:<br>±(0,5 °C +0,3% v.d. mw.)<br>(-40 ... +500 °C)<br>±(0,7 °C +0,5% v.d. mw.)<br>(overige meetbereik)<br>TE-opnemer: klasse 2 | 0,1 °C (-50 ... +199,9 °C)<br>1,0 °C (overige meetbereik) | 10 sec.<br>(in water) |

| Radiografische handgreep incl. voelerkop voor oppervlaktemetingen | Bestelnr. |
|---|---|
| Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adapter, met toelating voor de landen DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO;<br>Radiografische frequentie 869.85 MHz FSK | 0554 0189 |
| TE-voelerkop voor oppervlaktemetingen, opsteekbaar op de radiografische handgreep, TE type K | 0602 0394 |

| Afmetingen sensorbuis / -tip | Meetbereik | Nauwkeurigheid | Resolutie | $t_{99}$ |
|---|---|---|---|---|
|  | -50 ... +350 °C<br>kortstondig tot +500 °C | Radiografische handgreep:<br>±(0,5 °C +0,3% v.d. mw.)<br>(-40 ... +500 °C)<br>±(0,7 °C +0,5% v.d. mw.)<br>(overige meetbereik)<br>TE-opnemer: klasse 2 | 0,1 °C (-50 ... +199,9 °C)<br>1,0 °C (overige meetbereik) | 5 sec. |

| Radiografische handgreep voor steekbare TE-voelers | Bestelnr. |
|---|---|
| Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adapter, met toelating voor de landen DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO;<br>Radiografische frequentie 869.85 MHz FSK | 0554 0189 |

| Afbeelding | Meetbereik | Nauwkeurigheid | Resolutie |
|---|---|---|---|
|  | -50 ... +1.000 °C | ±(0,7 °C +0,3% v.d. mw.) (-40 ... +900 °C)<br>±(0,9 °C +0,5% v.d. mw.) (overige meetbereik) | 0,1 °C (-50 ... +199,9 °C)<br>1,0 °C (overige meetbereik) |

## Technische gegevens radiografische voeler

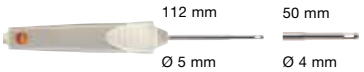
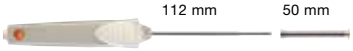
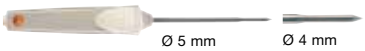
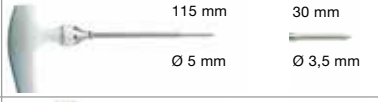
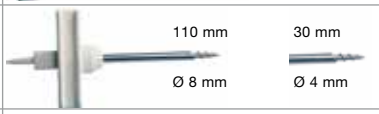
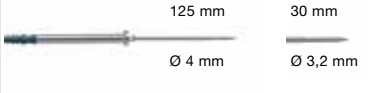
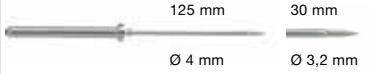
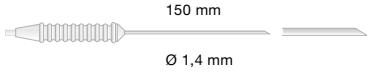
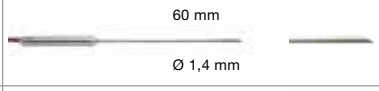
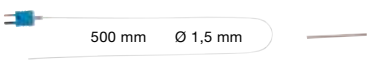
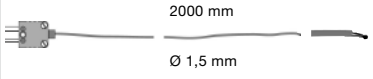
**Radiografische handgreep**

| | |
|---|---|
| Batterijtype | 2 microcellen AAA |
| Levensduur batterij | 215 u (meetinterval 0,5 sec.)<br>6 maanden (meetinterval 10 sec.) |

**Algemene technische gegevens**

| | |
|---|---|
| Meetinterval | 0,5 sec. of 10 sec., instelbaar op de handgreep |
| Radiografische reikwijdte | tot 20 m (zonder obstakels) |
| Radiografische overdracht | unidirectioneel |
| Bedrijfstemperatuur | -20 ... +50 °C |
| Opslagtemperatuur | -40 ... +70 °C |

# Voelers

| Voelertype | Afmetingen voelerbuis / -tip | Meetbereik | Nauwkeurigheid | $t_{99}$ | Bestelnr. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Luchtvoeler** | | | | | |
| Robuuste, voordelige luchtvoeler, TE type T, vaste kabel, gestrekt 1,2 m |  112 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 4 mm | -50 ... +350 °C | ±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) [1] | 25 sec. | 0603 1793 |
| **Oppervlaktevoeler** | | | | | |
| Waterdichte oppervlakte voeler met verbreede meetspits voor vlakke oppervlakten, TE type T, vaste kabel, gestrekt 1,2 m |  112 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 6 mm | -50 ... +350 °C | ±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) [1] | 30 sec. | 0603 1993 |
| **Dompel- / steekvoeler** | | | | | |
| Waterdichte standaard dompel-/steekvoeler, TE type T, vaste kabel, gestrekt |  112 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 4 mm | -50 ... +350 °C | ±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) [1] | 7 sec. | 0603 1293 |
| **Levensmiddelenvoelers** | | | | | |
| Robuuste levensmiddelen-steekvoeler met speciaal handvat, versterkte kabel (PUR), TE type T, vaste kabel, gestrekt |  115 mm Ø 5 mm 30 mm Ø 3,5 mm | -50 ... +350 °C | ±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) [1] | 6 sec. | 0603 2492 |
| Diepvriesvoeler voor het inschroeven zonder voorboren; TE type T, opsteekbare kabel |  110 mm Ø 8 mm 30 mm Ø 4 mm | -50 ... +350 °C | ±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) [1] | 8 sec. | 0603 3292 |
| Edelstalen levensmiddelenvoeler (IP67), met PUR leiding, TE type T, vaste kabel, gestrekt |  125 mm Ø 4 mm 30 mm Ø 3,2 mm | -50 ... +350 °C | ±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) [1] | 7 sec. | 0603 2192 |
| Robuuste, nauwkeurige, waterdichte levensmiddelenvoeler (IP67) met Teflon-kabel tot +250 °C, TE type T, vaste kabel, gestrekt |  125 mm Ø 4 mm 30 mm Ø 3,2 mm | -50 ... +350 °C | ±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) [1] | 7 sec. | 0603 3392 |
| Waterdichte supersnelle naaldvoeler voor metingen zonder zichtbaar in-steekgat. Ideaal voor hamburgers, steaks, vaste kabel,gestrekt |  150 mm Ø 1,4 mm | -50 ... +250 °C | ±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) [1] | 2 sec. | 0628 0027 |
| Supersnelle naaldvoeler voor bewaking van gaarprocessen in bakovens, vaste kabel, gestrekt, kabel tot 200 °C |  60 mm Ø 1,4 mm | -50 ... +250 °C | ±0,5 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) [1] | 2 sec. | 0628 0030 |
| Flexibele temperatuurvoeler, ideaal voor een snelle temperatuurmeting bij de goederenbinnenkomst, TE type T |  500 mm Ø 1,5 mm | -50 ... +350 °C | klasse 1 [1] | 5 sec. | 0628 0023 |
| Flexibele bakovenvoeler, Tmax +250 °C, kabel in teflon, TE type T |  2000 mm Ø 1,5 mm | -50 ... +250 °C | klasse 1 [1] | | 0603 0646 |

1) Naar EN norm 60584-2 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse 1 -40...+350 °C (type T).

Be sure. testo

## Bestel snel en eenvoudig via onze webshop.



http://www.testo.com

Testo NV
Industrielaan 19
1740 Ternat
Tel. 02/582 03 61
Fax 02/582 62 13
info@testo.be

**www.testo.be**

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.