

Temperatur- Messgerät (1-Kanal)

testo 926 – Der Allrounder in
Sachen Temperatur-Messung

Ideal geeignet für die Anwendung im Lebensmittelbereich

Kabellose Messung mit Funkfühlern möglich

Akustischer Alarm (Grenzwerte einstellbar)

TopSafe, die unverwüstliche Schutzhülle, schützt vor
Schmutz und Stoß

Min.-/Max.-Wert-Speicher

Automatische Endwernerkennung (Auto-Hold)

Zertifiziert gemäß EN 13485



Das testo 926 ist ein exaktes Temperatur-Messgerät, welches insbesondere für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet ist. Neben der breiten Palette an klassischen Fühlern mit Leitung kann bei Bedarf auch ein drahtloser Funkfühler eingesetzt werden. Der spülmaschinenfeste TopSafe schützt das Gerät vor Schmutz, Wasser und Stoß.

Als Anwender können Sie selbst Grenzwerte im Gerät hinterlegen; sobald diese Werte unter- bzw. überschritten werden, ertönt ein akustisches Warnsignal. Diese Alarmfunktion und die automatische Endwernerkennung

vereinfachen die Messung und unterstützen Sie dabei, Messwerte richtig zu erkennen und zu deuten. Darüber hinaus speichert das Gerät zuverlässig die Minimal- und Maximalmesswerte ab.

testo 926 ist sowohl HACCP- als auch EN 13485-konform. Somit ist das Gerät der ideale Partner für Großküchen, Hotels, Restaurants oder die Lebensmittelindustrie.

Technische Daten

testo 926

testo 926, 1-Kanal Lebensmittel-Temperatur-Messgerät TE Typ T, akustischer Alarm, ein optionaler Funkfühler anschließbar, inkl. Kalibrier-Protokoll und Batterien

Best.-Nr. 0560 9261

EUR 90,00



testo 926, Starter-Set

Starter-Set testo 926, 1-Kanal Lebensmittel-Temperatur-Messgerät TE Typ T, inkl. TopSafe, Standard Tauch-/Einstechfühler, Kalibrier-Protokoll und Batterien

Best.-Nr. 0563 9262

EUR 156,00

Sensortyp

Typ T (Cu-CuNi) bzw. NTC und Typ K bei Verwendung Funk-/Tauch-Einstechfühler

| | |
|-------------------------|---|
| Messbereich | -50 ... +400 °C |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±0.3 °C (-20 ... +70 °C) ±(0.7 °C ±0.5% v. Mw.) (restl. Messbereich) |
| Auflösung | 0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1 °C (restl. Messbereich) |

Allgemeine technische Daten

| | |
|--------------------|---|
| Betriebstemperatur | -20 ... +50 °C |
| Lagertemperatur | -40 ... +70 °C |
| Batterietyp | 9 V Blockbatterie |
| Standzeit | 200 h (angeschlossener Fühler, Licht aus) 45 h (Funkbetrieb, Licht aus) 68 h (angeschlossener Fühler, Licht immer an) 33 h (Funkbetrieb, Licht immer an) |
| Abmessung | 182 x 64 x 40 mm |
| Gehäusematerial | ABS |
| Gewicht | 171 g |
| Norm | EN 13485 |



TopSafe, Schutz des Messgerätes gegen Stöße, Verschmutzung und Wasser, spülmaschinenfest (Option)



Kabellose Messung mit Funkfühlern möglich (Option)



Messdatenausdruck vor Ort mit Testo-Schnelldrucker

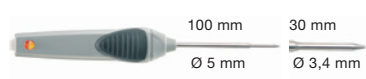



Anschlüsse für externen Fühler und Ladegerät

Zubehör


| Zubehör für Messgerät | Best.-Nr. | EUR |
|--|-----------|---------------|
| 9V-Akku für Messgerät, statt Batterie | 0515 0025 | 15,00 |
| Funkmodul zum Aufrüsten des Messgeräts mit Funkoption | | |
| Funkmodul für Messgerät, 869.85 MHz FSK, Zulassung für die Länder 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 | 41,00 |
| Funkmodul für Messgerät, 915,00 MHz FSK, Zulassung für USA, CA, CL | 0554 0190 | 41,00 |
| Drucker und Zubehör | | |
| testo-Schnelldrucker IRDA mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien | 0554 0549 | 224,00 |
| Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), dokumentenecht langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren | 0554 0568 | 25,00 |
| Transport und Schutz | | |
| TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz | 0516 0220 | 29,00 |
| Servicekoffer für Messgerät, Fühler und Zubehör, Abmessung 454 x 316 x 111 mm | 0516 1200 | 53,00 |
| Servicekoffer für Messgerät und Fühler, Abmessung 454 x 316 x 111 mm | 0516 1201 | 40,00 |
| Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler | 0516 0191 | 34,00 |
| Kalibrier-Zertifikate | | |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C | 0520 0001 | 95,70 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt -18 °C | 0520 0061 | 50,70 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt 0 °C | 0520 0062 | 50,70 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt +60 °C | 0520 0063 | 50,70 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -8 °C; 0 °C; +40 °C | 0520 0181 | 95,70 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Messgeräte mit Oberflächenfühler; Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; +180 °C | 0520 0071 | 127,40 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Einpunktkalibrierung für Oberflächenthermometer; Kalibrierpunkt +60 °C | 0520 0072 | 75,50 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Einpunktkalibrierung für Oberflächenthermometer; Kalibrierpunkt +120 °C | 0520 0073 | 75,50 |

Funkfühler

| Funkhandgriffe und Fühlerkopf für Luft-/Tauch-Einsteckmessung | | Best.-Nr. | EUR | |
|---|--|--|---|--|
| Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für die Länder 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; Funkfrequenz 869.85 MHz FSK | | 0554 0189 | 92,00 | |
| TE-Fühlerkopf für Luft-/Tauch-Einsteckmessung (TE Typ K) | | 0602 0293 | 44,00 | |
| Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA, CA, CL; Funkfrequenz 915,00 MHz FSK | | 0554 0191 | 96,00 | |
| TE-Fühlerkopf für Luft-/Tauch-Einsteckmessung (TE Typ K) | | 0602 0293 | 44,00 | |
| Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze | Messbereich | Genauigkeit | Auflösung | t ₉₉ |
|  | -50 ... +350 °C kurzzeitig bis +500 °C | Funkhandgriff: ±(0.5 °C +0.3% v. Mw.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% v. Mw.) (restl. Messbereich) TE-Fühlerkopf: Klasse 2 | 0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (restl. Messbereich) | t ₉₉ (in Wasser) 10 sec |

| Funkhandgriffe und Fühlerkopf für Oberflächenmessung | | Best.-Nr. | EUR | |
|---|--|--|---|-----------------|
| Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für die Länder 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; Funkfrequenz 869.85 MHz FSK | | 0554 0189 | 92,00 | |
| TE-Fühlerkopf zur Oberflächenmessung (TE Typ K) | | 0602 0394 | 63,00 | |
| Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA, CA, CL; Funkfrequenz 915,00 MHz FSK | | 0554 0191 | 96,00 | |
| TE-Fühlerkopf zur Oberflächenmessung (TE Typ K) | | 0602 0394 | 63,00 | |
| Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze | Messbereich | Genauigkeit | Auflösung | t ₉₉ |
|  | -50 ... +350 °C kurzzeitig bis +500 °C | Funkhandgriff: ±(0.5 °C +0.3% v. Mw.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% v. Mw.) (restl. Messbereich) TE-Fühlerkopf: Klasse 2 | 0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (restl. Messbereich) | 5 sec |

Funkfühler

| Funkhandgriffe für steckbare TE-Fühler | | Best.-Nr. | EUR |
|--|------------------|---|---|
| Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für die Länder 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 ; Funkfrequenz 869.85 MHz FSK | | 0554 0189 | 92,00 |
| Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA, CA, CL; Funkfrequenz 915,00 MHz FSK | | 0554 0191 | 96,00 |
| Abbildung | Messbereich | Genauigkeit | Auflösung |
|  | -50 ... +1000 °C | ±(0.7 °C +0.3% v. Mw.) (-40 ... +900 °C) ±(0.9 °C +0.5% v. Mw.) (restl. Messbereich) | 0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (restl. Messbereich) |

Technische Daten Funkfühler

Funk-Tauch-/Einstechfühler, NTC

| | |
|-------------|--|
| Batterietyp | 2 x 3V-Knopfzelle (CR 2032) |
| Standzeit | 150 h (Messtakt 0.5 sec) 2 Monate (Messtakt 10 sec) |


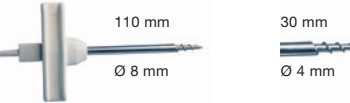
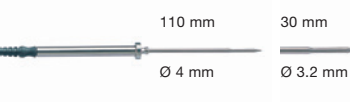
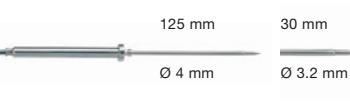
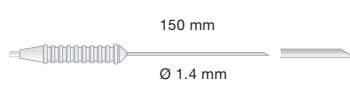
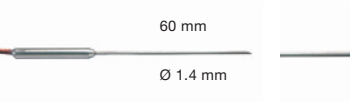
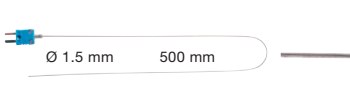
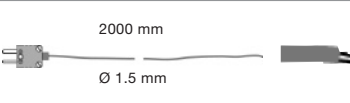
Funkhandgriff

| | |
|-------------|--|
| Batterietyp | 2 Microzellen AAA |
| Standzeit | 215 h (Messtakt 0.5 sec) ½ Jahr (Messtakt 10 sec) |

Gemeinsame technische Daten




| | |
|--------------------|---|
| Messtakt | 0.5 sec oder 10 sec, am Handgriff einstellbar |
| Funkreichweite | bis zu 20 m (Freifeld) |
| Funkübertragung | unidirektional |
| Betriebstemperatur | -20 ... +50 °C |
| Lagertemperatur | -40 ... +70 °C |

Fühler

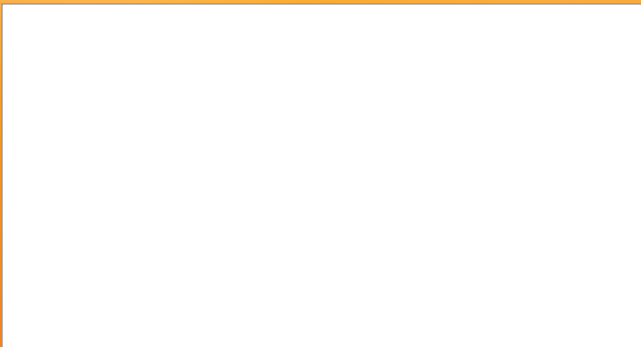
| Fühlertyp | Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze | Messbereich | Genauigkeit | t ₉₉ | Best.-Nr. EUR |
|---|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------|
| Lebensmittelfühler | | | | | |
| Robuster Lebensmittel-Einsteckfühler mit Spezialhandgriff, verstärkte Leitung (PVC), TE Typ T, Festkabel gestreckt |  | -50 ... +350 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) ¹⁾ | 6 sec | 0603 2492 93,00 |
| Gefriergutfühler zum Einschrauben ohne Vorbohren; TE Typ T, steckbare Leitung |  | -50 ... +350 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) ¹⁾ | 8 sec | 0603 3292 128,00 |
| Edelstahl Lebensmittelfühler (IP67) mit PUR Leitung, TE Typ T, Festkabel gestreckt |  | -50 ... +350 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) ¹⁾ | 7 sec | 0603 2192 76,00 |
| Edelstahl Lebensmittelfühler (IP67), mit FEP-Leitung bis +200 °C, TE Typ T, Festkabel gestreckt |  | -50 ... +350 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) ¹⁾ | 7 sec | 0603 3392 110,00 |
| Wasserdichter superschneller Nadelfühler für Messungen ohne sichtbares Einstichloch, TE Typ T, Festkabel gestreckt |  | -50 ... +250 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) ¹⁾ | 2 sec | 0628 0027 107,00 |
| Superschneller Nadelfühler zur Überwachung von Garzeiten im Backofen, TE Typ T, Festkabel gestreckt, Kabel des Fühlers hitzebeständig bis +250 °C |  | -50 ... +250 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) ¹⁾ | 2 sec | 0628 0030 95,00 |
| Messspitze mit TE Stecker Typ T, ideal zur schnellen Messung von eingehenden Waren |  | -50 ... +350 °C | ±1 °C (-40 ... +133 °C) Klasse 2 (restl. Messbereich) ¹⁾ | 5 sec | 0628 0023 51,00 |
| Flexibler Backofenfühler, Tmax +250 °C, Leitung aus PTFE |  | -50 ... +250 °C | Klasse 1 ¹⁾ | | 0603 0646 39,00 |

1) Laut Norm EN 60584-2 bezieht sich die Genauigkeit der Klasse 1 und Klasse 2 auf -40 ... +350 °C (Typ T).

Fühler

| Fühlertyp | Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze | Mess- bereich | Genauigkeit | t ₉₉ | Best.-Nr. EUR |
|--|---|------------------|---|-----------------|-------------------------------|
| Luftfühler | | | | | |
| Robuster, preiswerter Luftfühler, TE Typ T, Festkabel gestreckt 1.2 m |  | -50 ... +350 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) ¹⁾ | 25 sec | 0603 1793 61,00 |
| Oberflächenfühler | | | | | |
| Wasserdichter Oberflächenfühler mit verbreiteter Messspitze für plane Oberflächen, TE Typ T, Festkabel gestreckt 1.2 m |  | -50 ... +350 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) ¹⁾ | 30 sec | 0603 1993 61,00 |
| Tauch-/Einstechfühler | | | | | |
| Wasserdichter Standard Tauch-/Einstechfühler, TE Typ T, Festkabel gestreckt |  | -50 ... +350 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) ¹⁾ | 7 sec | 0603 1293 41,00 |

1) Laut Norm EN 60584-2 bezieht sich die Genauigkeit der Klasse 1 auf -40...+350 °C (Typ T).



Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630