

# 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



### 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

#### 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

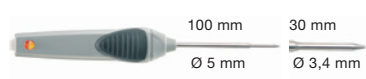



Anschlüsse für externen Fühler und Ladegerät

# Zubehör

Zubehör für Messgerät	Best.-Nr.	
9V-Akku für Messgerät, statt Batterie	0515 0025	
<b>Funkmodul zum Aufrüsten des Messgeräts mit Funkoption</b>		
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	
Funkmodul für Messgerät, 915.00 MHz FSK, Zulassung für USA, CA, CL	0554 0190	
<b>Drucker und Zubehör</b>		
testo-Schnelldrucker IRDA mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0549	
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), dokumentenecht langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568	
<b>Transport und Schutz</b>		
TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz	0516 0220	
Servicekoffer für Messgerät, Fühler und Zubehör, Abmessung 454 x 316 x 111 mm	0516 1200	
Servicekoffer für Messgerät und Fühler, Abmessung 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0191	
<b>Kalibrier-Zertifikate</b>		
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt -18 °C	0520 0061	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt 0 °C	0520 0062	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkt +60 °C	0520 0063	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -8 °C; 0 °C; +40 °C	0520 0181	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Messgeräte mit Oberflächenfühler; Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Einpunktkalibrierung für Oberflächenthermometer; Kalibrierpunkt +60 °C	0520 0072	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Einpunktkalibrierung für Oberflächenthermometer; Kalibrierpunkt +120 °C	0520 0073	

# Funkfühler

Funkhandgriffe und Fühlerkopf für Luft-/Tauch-Einsteckmessung				Best.-Nr.
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
TE-Fühlerkopf für Luft-/Tauch-Einsteckmessung (TE Typ K)				0602 0293
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA, CA, CL; Funkfrequenz 915.00 MHz FSK				0554 0191
TE-Fühlerkopf für Luft-/Tauch-Einsteckmessung (TE Typ K)				0602 0293
Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung	t <sub>99</sub>
	-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 <sub>99</sub> (in Wasser) 10 sec


Funkhandgriffe und Fühlerkopf für Oberflächenmessung				Best.-Nr.
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
TE-Fühlerkopf zur Oberflächenmessung (TE Typ K)				0602 0394
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA, CA, CL; Funkfrequenz 915.00 MHz FSK				0554 0191
TE-Fühlerkopf zur Oberflächenmessung (TE Typ K)				0602 0394
Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung	t <sub>99</sub>
	-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.

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	
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA, CA, CL; Funkfrequenz 915.00 MHz FSK	0554 0191	

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)


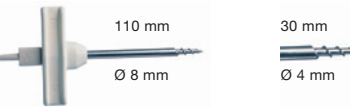
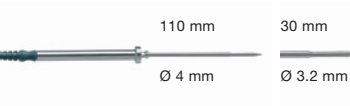
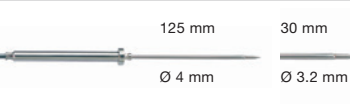
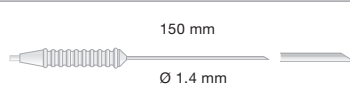

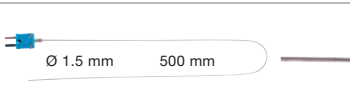
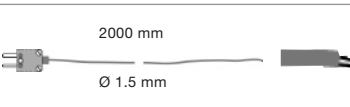
### Funkhandgriff

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 <sub>99</sub>	Best.-Nr.
<b>Lebensmittelfühler</b>					
Robuster Lebensmittel-Einstechfühler mit Spezialhandgriff, verstärkte Leitung (PVC), TE Typ T, Festkabel gestreckt		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) <sup>1)</sup>	6 sec	0603 2492
Gefriergutfühler zum Einschrauben ohne Vorbohren; TE Typ T, steckbare Leitung		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) <sup>1)</sup>	8 sec	0603 3292
Edelstahl Lebensmittelfühler (IP67) mit PUR Leitung, TE Typ T, Festkabel gestreckt		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) <sup>1)</sup>	7 sec	0603 2192
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) <sup>1)</sup>	7 sec	0603 3392
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) <sup>1)</sup>	2 sec	0628 0027
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) <sup>1)</sup>	2 sec	0628 0030
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) <sup>1)</sup>	5 sec	0628 0023
Flexibler Backofenfühler, Tmax +250 °C, Leitung aus PTFE		-50 ... +250 °C	Klasse 1 <sup>1)</sup>		0603 0646

1) Laut Norm EN 60584-1 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 <sub>99</sub>	Best.-Nr.
<b>Luftfühler</b>					
Robuster, preiswerter Luftfühler, TE Typ T, Festkabel gestreckt 1.2 m		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) <sup>1)</sup>	25 sec	0603 1793
<b>Oberflächenfühler</b>					
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) <sup>1)</sup>	30 sec	0603 1993
<b>Tauch-/Einstechfühler</b>					
Wasserdichter Standard Tauch-/Einstechfühler, TE Typ T, Festkabel gestreckt		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Klasse 1 (restl. Messbereich) <sup>1)</sup>	7 sec	0603 1293

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

