



testo 926

Temperatur-Meßgerät Bedienungsanleitung



Meßgerät konform zu
EN 50081-1 + EN 50082-1

Technische Daten - Gerät

- Meßwertaufnehmer:** Thermoelement Typ T (Cu-CuNi) °C, °F
 - Meßgrößen:** -50...+350 °C
 - Meßbereich:** ±0,3 °C (-20...+70 °C)
 - Genauigkeit¹⁾:** ±1 Digit
±0,7 °C ±0,5 % v. Mw. (restlicher Bereich)
 - Auflösung:** 0,1 °C / 1 °C
automatische Umschaltung 200 °C
 - Batterie-Standzeit:** ca. 200 h mit Alkali-Mangan-Batterie
 - Betriebstemperatur:** 0...50 °C
 - Lager/Transporttemperatur:** -20...+70 °C
 - Anzeige:** 1-zeilige LCD
 - Gehäuse:** ABS (weiß)
 - Abmessung Gerät:** 190 x 57 x 42 mm
 - Gewicht:** ca. 300 g inkl. Batterie
- ¹⁾ bei 25 °C

Systemgenauigkeit testo 926 (± 1 Digit) mit Testo-Präzisionsfühlem Typ T (bei Betriebstemperatur Meßgerät: 0...50 °C)	
±0,8 °C	-20 °C ... 70 °C
±1,5 °C	-50 °C ... -20,1 °C
± 0,5% v. Mw.	+70,1 °C ... 125 °C
±1 °C	+125,1 °C ... 350 °C
± 0,9% v. Mw.	

IP 68

in Verbindung mit **TopSafe**
(unverwüstliche Schutzhülle, spülmaschinenfest)
0516 0186

Garantie

Meßgerät testo 92624 Monate

Fühler12 Monate

Sicherheitshinweise



Bitte unbedingt vor Inbetriebnahme lesen!

Niemals an spannungsführenden Teilen messen!
Meßbereiche der Meßwertaufnehmer beachten! Bei Überhitzung werden die Fühler zerstört.
Zulässige Lager- und Transporttemperatur sowie die zul. Betriebstemperatur beachten (z. B. Meßgerät vor direkter Sonneneinstrahlung schützen)
Vermeiden Sie den Einsatz in aggressiven Säuren oder Basen.
Bei unsachgemäßer Behandlung erlöschen die Gewährleistungsansprüche!

Inbetriebnahme

Fühler einstecken!
Polung beachten!



Beim Entfernen des Steckers nicht an der Leitung ziehen!



Gerät einschalten.

Nach dem Einschalten erfolgt ein kurzer Anzeigen- und Funktionstest. Das Meßgerät ist jetzt einsatzbereit.



Benutzungshinweise

testo 926 ist ein pflegeleichtes, robustes und einfach zu bedienendes Temperaturmeßgerät mit einem Meßbereich von -50 °C bis +350 °C. Die verschiedenen Fühler ermöglichen einen vielseitigen Einsatz des Gerätes.



Mit der HOLD-Taste können Meßwerte im Display festgehalten werden.



Auto-Off-Funktion

Nach 10 Min. schaltet das Gerät automatisch ab (außer bei HOLD).

Bei Veränderung der Umgebungstemperatur (z. B. Wechsel des Meßortes - Innen-/Außenmessung) benötigt das Meßgerät eine Angleichungsphase.

°C/°F Umschaltung



Während des Einschaltens des Gerätes Taste „HOLD“ drücken und halten. Nach Ablauf des Selbsttest blinkt der momentan eingestellte Meßgrößenwert.

Drücken der Taste „HOLD“ schaltet zwischen °C und °F um.

Wird nach dem Umschalten 5 sec. Taste betätigt, wird die neue Meßgröße übernommen.

Batteriewechsel



Erscheint "Bat" konstant wird ein Batteriewechsel innerhalb der nächsten 1-2 Std. notwendig. Bei unzureichender Bat. Spannung schaltet das Gerät automatisch ab. Gerät auf der Rückseite aufschrauben, verbrauchte Batterie herausnehmen und neue Batterie, Typ 9V (IEC 6 F 22) einsetzen (Polung beachten).



testo 926

Thermometer Instruction manual



Measuring instrument conforms with EN 50081-1 + EN 50082-1

Technical data - thermometer

- Sensor:** Thermocouple type T (Cu-CuNi) °C, °F
 - Parameters:** -50 to +350 °C
 - Measuring range:** -60 to +660 °F
 - Accuracy¹⁾:** ± 1 digit
± 1 digit, referred to 25 °C
±0,3 °C (-20 to +70 °C)
±0,7 °C, ±0,5 % of m.v. (remaining range)
 - Resolution:** 0,1 °C / 1 °C, 0,1 °F / 1 °F
automatic switchover at 200 °C / 200 °F
 - Battery lifetime:** Approx. 200 h with alkali manganese battery
 - Ambient temperature:** 0 to 50 °C
 - Storage/transport temperature:** -20 to +70 °C
 - Display:** 1 line LCD
 - Housing:** ABS (white)
 - Therm. dimensions:** 190 x 57 x 42 mm
 - Weight:** Approx. 300 g incl. battery
- ¹⁾ referred to 25 °C

System accuracy testo 926 (±1 digit) with Testo precision probe type T (operation temperature of meas. instrument: 0..50 °C/ 32°F..122° F)	
±0,8°C/±1,5°F	-20°C...70°C/-4°F...158°F
±1,5°C/2,7°F	-50°C...-20,1°C/-58°F...-4,1°F
± 0,5% of meas. value	70,1°C...125°C/ 158,1°F...257°F
±1°C/±1,8°F	125,1°C ... 350°C/ 257,1°F...662°F
± 0,9% of meas. value	

IP 68

in connection with **TopSafe**
(indestructible protective sleeve, dishwasher resistant)
0516 0186

Warranty

testo 926 thermometer2 years

Probes1 year

Safety instructions



Please read before using instrument!

Do not measure on live parts!
Observe the sensor measuring ranges. Overheating will destroy the probe!
Observe permissible storage, transport and operating temperatures (e.g. protect thermometer from direct sunlight).
Avoid applications in aggressive acids or solutions.
If the instrument is improperly handled all warranty claims will be cancelled.

Initial operation

Observe polarization



Never pull on the lead when removing the plug.



Switch on the instrument.

A short display and segment test follows. The thermometer is now operational.

Instructions for use

testo 926 is an easy to clean, robust and easy-to-use thermometer with a measuring range from -50°C to +350°C. The different probes make the thermometer highly versatile.



Measured values can be held in the display by pressing the HOLD key.



Auto Off function

The thermometer switches off automatically after 10 mins (except when HOLD is activated).

Should the ambient temperature change (e.g. place of measurement is altered - indoor/outdoor measurements), the thermometer requires an adaption time.

°C / °F switchover

Keep the "HOLD" key pressed when switching on the instrument. Once the self test is completed the parameter value currently set flashes. You can switch between °C and °F by keeping the "HOLD" key pressed. If the key is pressed for 5 seconds following the switchover, the new parameter applies.



Battery replacement



If "Bat" is displayed permanently the battery needs to be changed within 1-2 hours. The thermometer switches off automatically when the battery voltage is too low. Unscrew the back of the thermometer. Remove the old battery and replace with the new type 9V (IEC 6 F 22) battery (observe polarization).