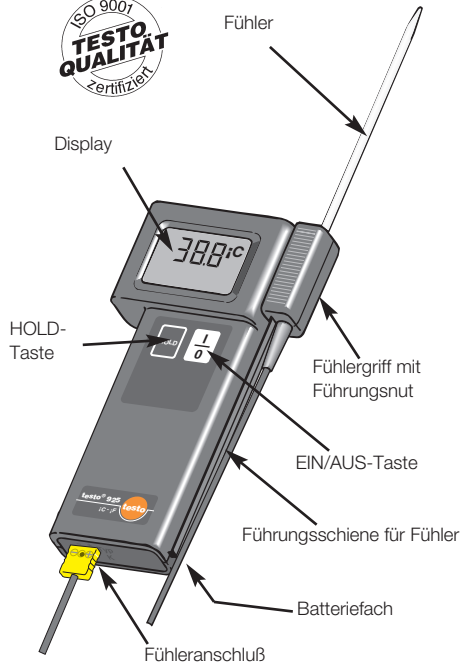




testo 925-2 Temperatur-Meßgerät Bedienungsanleitung



testo AG
Postfach 11 40, 79849 Lenzkirch
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Telefon: (07653) 681-0
Fax: (07653) 681-100
E-Mail: info@testo.de
Internet: http://www.testo.com

Benutzungshinweise

testo 925 ist ein pflegeleichtes, robustes und einfach zu bedienendes Temperaturmeßgerät mit einem Meßbereich von -60 °C bis +1000 °C. Die verschiedenen Fühler ermöglichen einen vielseitigen Einsatz des Gerätes.

Sicherheitshinweise



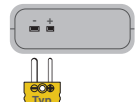
Bitte unbedingt vor Inbetriebnahme lesen!

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 Öffnen des Gerätes, unsachgemäßer Behandlung oder Gewaltanwendung 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.



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



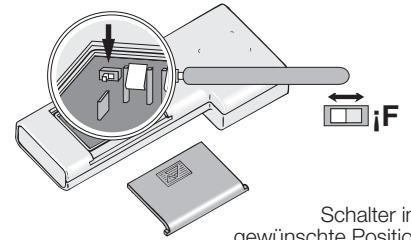
Auto-Off-Funktion

Nach 14 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 von einigen Minuten.

°C/°F Umschaltung

testo 925 ermöglicht die Umschaltung der Meßgröße von °C in °F. Links neben den Batteriekontakten befindet sich ein Miniaturschalter.



Schalter in die gewünschte Position bringen.

Batteriewechsel



Blinkt im Display "Bat" beträgt die Standzeit noch ca. 10 Std. Erscheint "Bat" konstant wird ein Batteriewechsel innerhalb der nächsten 1-2 Std. notwendig. Bei unzureichender Bat. Spannung schaltet das Gerät automatisch ab. Verbrauchte Batterie herausnehmen und neue Batterie, Typ 9V (IEC 6 F

Technische Daten

- Meßwertaufnehmer:**...NiCr-Ni (Thermoelement Steckverbindung Typ K)
- Meßbereich:**-60...+1000 °C
- Genauigkeit:**± 1 °C, ± 0,5 % v. Mw. (-40...+900 °C)
.....± 2 °C, ± 1 % v. Mw. (restlicher Bereich)
- Auflösung:**0,1 °C / 1 °C
.....automatische Umschaltung der Auflösung von 0,1 °C auf 1 °C ab +200°C
- Batterie-Standzeit:**...> 100 h (Alkali-Mangan)
.....Low-Batt.-Anzeige
.....autom. Abschaltung (Auto OFF) nach 14 min.
- Betriebstemperatur:**...0...+40 °C
- Lager/Transporttemp.**-20...+70 °C
- Gehäusematerial:**ABS

Garantie

- Meßgerät testo 925**24 Monate
- Fühler**12 Monate

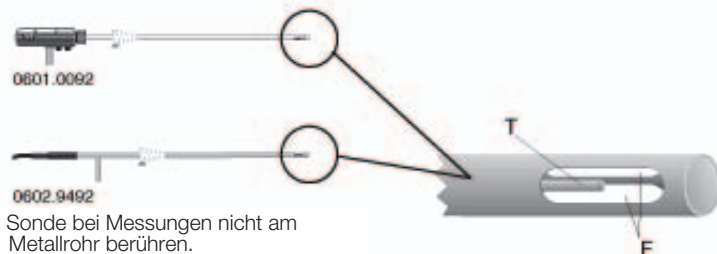
Bei Öffnen des Gerätes, unsachgemäßer Behandlung oder Gewaltanwendung erlöschen die Gewährleistungsansprüche!

Bestelldaten - Gerät

Beschreibung	Best.-Nr.
Temperaturmeßgerät testo 925 TÜV geprüft0560.9252
Batterie, Bedienungsanleitung	
9 V-Akku0515.0025
Ladegerät0554.0025
zum externen Laden des Akkus	

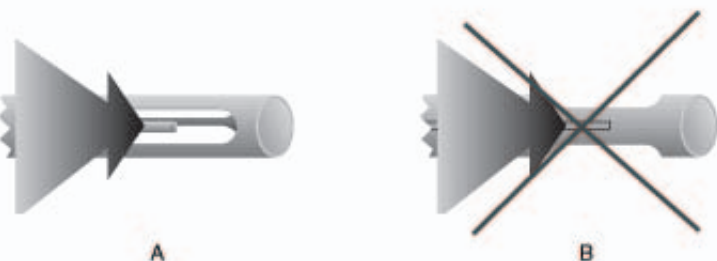
Handhabungshinweis

1) Das Thermoelement (T) muß so positioniert sein, daß es in den Fenstern (F) des Fühlerrohres sichtbar ist.



Vorsicht! Sonde bei Messungen nicht am Metallrohr berühren.

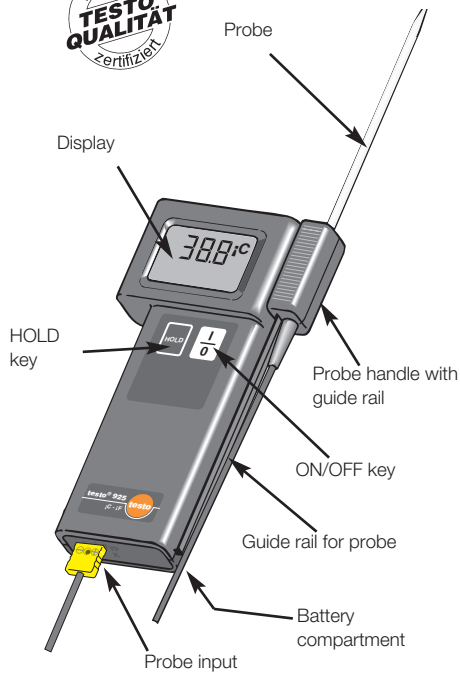
2) Das Thermoelement muß immer frei im Rauchgasstrom liegen, es darf nicht von einem der 3 Stege des Fühlerrohres verdeckt sein (B)!





testo 925-2

Thermometer Instruction manual



Testo GmbH & Co.

Postfach 1140, D-79849 Lenzkirch
Telefon (0 76 53) 6 81 - 0, Ttx (7)76 53 10=ELRO,
Telex 7 72 23 34 elro d, Telefax (0 76 53) 68 11 00

Technical data - instrument

- Sensor:**NiCr-NiAl (plug-in thermocouple connection type K)
- Measuring range:**-60 to +1000 °C (-75 to +1830 °F)
- Accuracy:**±1 °C/±1.8 °F ± 0.5 % of mv. (-40 to +900 °C/ -40 to +1650 °F) ± 2 °C/±3.6 °F, ± 1 % of m.v. (remaining range)
- Resolution:**0.1 °C / 1 °C (0.1 °F/1 °F) automatic conversion of resolution from 0.1 °C/°F to 1 °C(1 °F) from +200°C (+390 °F)
- Battery life:**> 100 h (alcali-mang.) Low battery display Switches off automatically (Auto OFF) after 14 min.
- Operating temp.:**0 to +40 °C (+32 to +100 °F)
- Storage/transport temp.:**-20 to +70 °C (-4 to +155 °F)
- Housing material**ABS

Warranty

- testo 925 instrument**24 months
- Probes**12 months

If the instrument is opened, improperly handled or if force is applied, no warranty will be granted!

Description

testo 925 is a simple to clean, rugged and easy-to-use temperature measuring instrument with a measuring range of -60 °C to +1000 °C (-75 °F to +1830 °F). The different probes enable the instrument to be used for a variety of different applications.

Safety instructions



Please read before using instrument!

Do not measure on live parts!

Observe the measuring range of the sensor! Overheating will destroy the probe!

Observe permissible storage, transport and operating temperatures (e.g. protect measuring instrument from direct sunlight).

Avoid applications in aggressive acids or solutions.

If the instrument is opened, improperly handled or if force is applied, no warranty will be granted!

Instructions of use

Insert probe

Observe polarization!

When removing the plug, never pull on the lead!



Switch on the instrument. A short display and segment test follows. The measuring instrument is now operational.

