Termometru rapid, Testo 925

We measure it. testo

Instrument pentru măsurarea temperaturii

testo 925



°C

- Aplicabilitate universală
- Sonde wireless sau cu cablu fix
- Carcasă TopSafe pentru protejarea instrumentului de murdărie și lovituri
- Afișare continuă a valorilor min./max.
- Alarmă acustică (valori limită configurabile)
- Buton „hold" pentru înghețarea valorilor pe ecran
- Ecran mare, iluminat
- Posibilitate de tipărire a valorilor măsurate

testo 925 este un termometru digital cu 1 canal, ideal pentru utilizare în orice domeniu. Este instrumentul optim pentru conectarea rapidă și sigură a sondelor cu termocuplu. Utilizând transferul radio al datelor, pot fi afișate simultan valorile măsurate cu o sondă wireless. Carcasa TopSafe protejează instrumentul de apă sau murdărie, chiar și atunci când este conectată o sondă.

Instrumentul afișează în permanență pe ecran valorile minime și maxime de măsurare. Valorile de măsurare afișate pe ecran (valoarea actuală, valoarea înghețată pe ecran, sau valorile minime/maxime) pot fi tipărite cu imprimanta Testo (opțională). Utilizatorul poate seta valorile limită în instrument. O alarmă sonoră se declanșează de îndată ce aceste valori limită sunt depășite.

Date tehnice

testo 925

testo 925, termometru digital cu 1 canal, TC tip K, alarmă acustică, posibilitatea conectării unei sonde radio, include baterii și protocol de calibrare din fabrică

Cod produs: 0560 9250





1 canal de măsurare

Tip senzor	Tip K (NiCr-Ni)
Domeniu de măsură	-50 la +1.000 °C
Acuratețe ±1 cifră	±(0,5 °C +0,3% din val. măs.) (-40 la +900 °C) ±(0,7 °C +0,5% din val. măs.) (restul domeniului)
Rezoluție	0,1 °C (-50 la +199,9 °C) 1 °C (restul domeniului)

Date tehnice generale

Temp. de operare	-20 la +50 °C
Temp. de depozitare	-40 la +70 °C
Carcasă	ABS
Tip baterie	9V, 6F22
Durata de viață a bateriei	200 de ore (sondă cu fir, iluminare oprită) 45 de ore (sondă radio, iluminare oprită) 68 de ore (sondă cu fir, iluminare pornită) 33 de ore (sondă radio, iluminare pornită)
Dimensiuni	182 x 64 x 40 mm
Greutate	171 g
Garanție	2 ani



Carcasă de protecție opțională TopSafe



Măsurare wireless cu sonde radio

Accesorii

Accesorii pentru instrument	Cod produs	
Acumulator de 9V, înlocuitor pentru baterii	0515 0025	
Încărcător pentru acumulator de 9V, pentru încărcarea externă a acumulatorului 0515 0025	0554 0025	

Modul radio pentru echiparea instrumentului de măsură cu opțiunea radio		
Modul radio 869.85 MHz, aprobare pentru țările: 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	
Modul radio 915.00 MHz FSK, aprobare pentru SUA, CA, CL	0554 0190	

Imprimantă IrDa Testo cu interfață wireless în infraroșu, include o rolă de hârtie termică și 4 baterii AA	0554 0549	
Hârtie termică de rezervă pentru imprimantă (6 role), cerneală permanentă (documentarea datelor măsurate lizibilă până la 10 ani)	0554 0568	

Transport și protecție		
Carcasă TopSafe, protejează instrumentul de murdărie și lovituri	0516 0221	
Geantă de transport pentru instrument, 3 sonde și accesorii (430 x 310 x 85 mm)	0516 0200	
Geantă de transport pentru instrument și sonde (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	
Husă pentru instrument și accesorii	0516 0210	

Alte accesorii		
Mâner pentru vârfurile de măsurare, compatibil cu toate sondele de temperatură cu conector mini TC	0409 1092	
Cablu de extensie cu lungimea de 5 m, pentru termocuplu tip K	0554 0592	
Pastă siliconică pentru transfer termic (14 g), Tmax = +260°C, îmbunătățește transferul termic la sondele de contact	0554 0004	

Certificate de etalonare		
Certificat de etalonare ISO pentru temperatură pentru instrument cu sonde de aer/imersie; puncte de calibrare -18°C, 0°C, +60°C	0520 0001	
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură (doar pentru sonda de penetrare/imersie 0602 2693) pentru instrument de măsură cu sondă de aer/imersie; puncte de calibrare 0°C, +150°C, +300°C	0520 0021	
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură pentru instrument de măsură cu sondă de aer/imersie; puncte de calibrare 0°C, +300°C, +600°C	0520 0031	
Certificat de calibrare ISO pentru temperatură pentru instrument de măsură cu sondă de contact; puncte de calibrare +60°C, +120°C, +180°C	0520 0071	
Certificat de calibrare DAkkS pentru temperatură pentru instrument de măsură cu sondă de aer/imersie; puncte de calibrare -20 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0211	
Certificat de calibrare DAkkS pentru temperatură pentru instrument de măsură cu sondă de contact; puncte de calibrare +100°C, +200°C, +300°C	0520 0271	

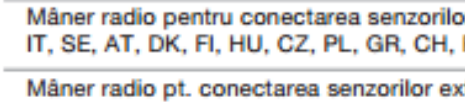





Sonde radio

Sonde radio de imersie/penetrare

	Cod produs	
Sondă radio de imersie/penetrare, cu senzor NTC, aprobare pentru țările: 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; frecvența radio 869.85 MHz FSK	0613 1001	
Sondă radio de imersie/penetrare, cu senzor NTC, aprobare pentru SUA, CA, CL; frecvență radio 915.00 MHz FSK	0613 1002	

Dimensiuni Tijă sondă/vârf tijă sondă	Domeniu de măsură	Acuratețe	Rezoluție	t_{99}
	-50 la +275 °C	±0,5 °C (-20 la +80 °C) ±0,8 °C (-50 la -20,1 °C) ±0,8 °C (+80,1 la +200 °C) ±1,5 °C (restul domeniului)	0,1 °C	t_{99} (în apă) 12 sec.

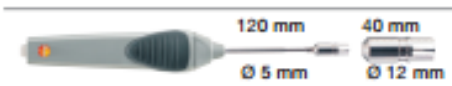
Mânere radio cu senzor fix pentru măsurători de aer și imersie/penetrare

	Cod produs	
Mâner radio pentru conectarea senzorilor externi, include adaptor TC, aprobare pentru țările: 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; frecvență radio 869.85 MHz FSK Senzor tip TC pentru măsurători de aer și imersie/penetrare (TC Tip K)	0554 0189 0602 0293	
Mâner radio pt. conectarea senzorilor externi, incl. adaptor TC, aprobare pt. SUA, CA, CL; frecv. radio 915.00 MHz FSK Senzor tip TC pentru măsurători de aer și imersie/penetrare (TC Tip K)	0554 0191 0602 0293	

Dimensiuni Tijă sondă/vârf tijă sondă	Domeniu de măsură	Acuratețe	Rezoluție	t_{99}
	-50 la +350 °C Pe termen scurt până la +500 °C	Mâner radio: ±(0,5 °C +0,3% din val. măs.) (-40 la +500 °C) ±(0,7 °C +0,5% din val. măs.) (restul domeniului) senzor TC: Clasa 2	0,1 °C (-50 la +199,9 °C) 1,0 °C (restul domeniului)	t_{99} (în apă) 10 sec.

Mânere radio cu senzor fix pentru măsurători de contact

	Cod produs	
Mâner radio pentru conectarea senzorilor externi, include adaptor TC, aprobare pentru țările: 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; frecvență radio 869.85 MHz FSK Senzor tip TC pentru măsurători de contact (TC Tip K)	0554 0189 0602 0394	
Mâner radio pt. conectarea senzorilor externi, incl. adaptor TC, aprobare pt. SUA, CA, CL; Frecv. radio 915.00 MHz FSK Senzor tip TC pentru măsurători de contact (TC Tip K)	0554 0191 0602 0394	

Dimensiuni Tijă sondă/vârf tijă sondă	Domeniu de măsură	Acuratețe	Rezoluție	t_{99}
	-50 la +350 °C Pe termen scurt până la +500 °C	Mâner radio: ±(0,5 °C +0,3% din val. măs.) (-40 la +500 °C) ±(0,7 °C +0,5% din val. măs.) (restul domeniului) senzor TC: Clasa 2	0,1 °C (-50 la +199,9 °C) 1,0 °C (restul domeniului)	5 sec.

Mânere radio pentru senzori tip TC

	Cod produs	
Mâner radio pentru conectarea senzorilor externi, include adaptor TC, aprobare pentru țările: 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; frecvență radio 869.85 MHz FSK	0554 0189	
Mâner radio pt. conectarea senzorilor externi, incl. adaptor TC, aprobare pt. SUA, CA, CL; Frecv. radio 915.00 MHz FSK	0554 0191	

Ilustrație	Domeniu de măsură	Acuratețe	Rezoluție
	-50 la +1.000 °C	±(0,7 °C +0,3% din val. măs.) (-40 la +900 °C) ±(0,9 °C +0,5% din val. măs.) (restul domeniului)	0,1 °C (-50 la +199,9 °C) 1,0 °C (restul domeniului)

Date tehnice sonde radio

Sondă radio de imersie/penetrare, cu senzor NTC

Tip baterie	2 baterii tip buton 3V (CR 2032)
Durata de viață a bateriei	150 de ore (interval de măsurare 0,5 sec.) 2 luni (interval de măsurare 10 sec.)

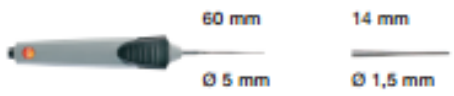
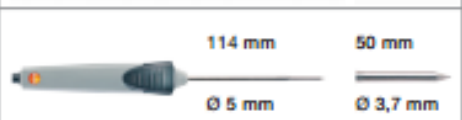
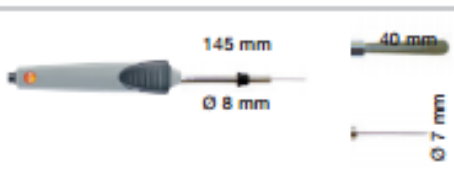
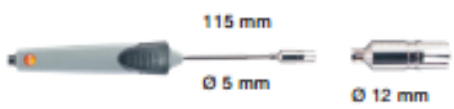
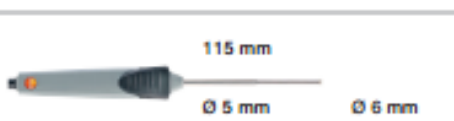
Mâner radio

Tip baterie	2 micro baterii tip AAA
Durata de viață a bateriei	215 ore (interval de măsurare 0,5 sec.) 6 luni (interval de măsurare 10 sec.)

Date tehnice generale

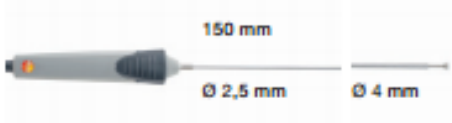
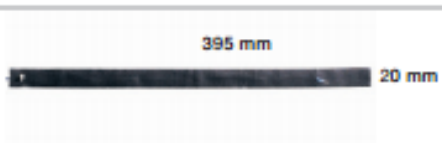
Interval de măsurare	0,5 sec. sau 10 sec., ajustabil pe mâner
Acoperire radio	Până la 20 m (fără obstrucții)
Transmisie radio	Unidirecțională
Temp. de operare	-20 la +50 °C
Temp. de depozitare	-40 la +70 °C

Sonde

Tip de sondă	Dimensiuni Tijă sondă/vârf tijă sondă	Domeniu de măsură	Acuratețe	t_{99}	Cod produs
Sonde pentru aer					
Sondă robustă pentru aer, TC tip K, cablu fix de 1,2 m		-60 la +400 °C	Clasa 2 [1]	25 sec.	0602 1793
Sonde de imersie/penetrare					
Sondă de imersie eficientă și rapidă, rezistentă la apă, TC tip K, cablu fix de 1,2 m		-60 la +1.000 °C	Clasa 1 [1]	2 sec.	0602 0593
Sondă de imersie rapidă, rezistentă la apă, TC Tip K, cablu fix de 1,2 m		-60 la +800 °C	Clasa 1 [1]	3 sec.	0602 2693
Vârf de imersie, flexibil, TC tip K		-200 la +1.000 °C	Clasa 1 [1]	5 sec.	0602 5792
Vârf de imersie, flexibil, pentru măsurători în aer/gaze exhaustate (nu este potrivit pentru măsurători în topituri), TC Tip K		-200 la +1.300 °C	Clasa 1 [1]	4 sec.	0602 5693
Sondă de imersie/penetrare rezistentă la apă, TC tip K, cablu fix de 1,2 m		-60 la +400 °C	Clasa 2 [1]	7 sec.	0602 1293
Sonde de contact					
Sondă de contact tip paletă, cu reacție rapidă, pentru măsurători în locuri greu accesibile, de ex. deschideri înguste și fante, TC tip K, cablu fix		0 la +300 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 0193
Sondă de contact rapidă, cu termocuplu, potrivită și pentru suprafețe neregulate, domeniu de măsură pe termen scurt până la +500°C, TC tip K, cablu fix de 1,2 m		-60 la +300 °C	Clasa 2 [1]	3 sec.	0602 0393
Sondă de contact rezistentă la apă, cu vârf plat pentru suprafețe netede, TC tip K, cablu fix de 1,2 m		-60 la +400 °C	Clasa 2 [1]	30 sec.	0602 1993

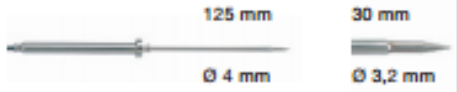
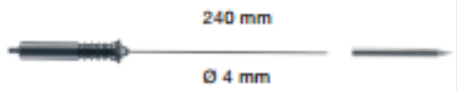
Instrumentul de măsură în carcasa TopSafe este rezistent la apă cu această sondă.
1) Conform standardelor EN 60584-2, acuratețea Clasei 1 se referă la domeniul -40 la +1.000 °C (Tip K), Clasei 2 la -40 la +1.200 °C (Tip K), Clasei 3 la -200 la +40 °C (Tip K).
O sondă corespunde întotdeauna doar unei clase de acuratețe.

Sonde

Tip de sondă	Dimensiuni Tijă sondă/vârf tijă sondă	Domeniu de măsură	Acuratețe	t_{99}	Cod produs
Sonde de contact					
Sondă de contact cu termocuplu, cu reacție rapidă, îndoită la 90°, potrivită și pentru suprafețe neregulate, domeniu de măsură pe termen scurt până la +500°C, TC tip K, cablu fix de 1,2 m		-60 la +300 °C	Clasa 2 [1]	3 sec.	0602 0993
Sondă de contact rezistentă la apă, eficientă, cu vârf de măsurare mic pentru măsurători pe suprafețe plane, TC tip K, cablu fix de 1,2 m		-60 la +1.000 °C	Clasa 1 [1]	20 sec.	0602 0693
Sondă de contact cu vârf plat, cu mâner telescopic de max. 680 mm pentru măsurători în locuri greu accesibile, TC tip K, cablu fix de 1,6 m (se scurtează pe măsură ce telescopul este extins)		-50 la +250 °C	Clasa 2 [1]	3 sec.	0602 2394
Sondă magnetică, forță de aderență aprox. 20 N, cu magneți, pentru măsurători pe suprafețe metalice, TC tip K, cablu fix de 1,6 m		-50 la +170 °C	Clasa 2 [1]	150 sec.	0602 4792
Sondă magnetică, forță de aderență aprox. 10 N, cu magneți, pentru temperaturi înalte, pentru măsurători pe suprafețe metalice, TC tip K, cablu fix		-50 la +400 °C	Clasa 2 [1]		0602 4892
Sondă cu bandă Velcro pentru măsurarea temperaturii pe conducte cu diametrul de până la 120 mm; Tmax. +120 °C; TC tip K, cablu fix		-50 la +120 °C	Clasa 1 [1]	90 sec.	0628 0020
Sondă înfășurabilă în jurul țevilor cu diametrul între 5 și 65 mm, cu cap de măsurare interschimbabil, domeniu de măsură pe termen scurt până la +280°C, TC tip K, cablu fix		-60 la +130 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 4592
Cap de măsurare de rezervă pentru sonda înfășurabilă, TC tip K		-60 la +130 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 0092
Sondă tip clește pentru măsurători pe țevi cu diametrul între 15 și 25 mm (max. 1"), domeniu de măsură pe termen scurt până la +130°C, TC tip K, cablu fix		-50 la +100 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 4692

Instrumentul de măsură în carcasa TopSafe este rezistent la apă cu această sondă.
1) Conform standardelor EN 60584-2, acuratețea Clasei 1 se referă la domeniul -40 la +1.000 °C (Tip K), Clasei 2 la -40 la +1.200 °C (Tip K), Clasei 3 la -200 la +40 °C (Tip K).
O sondă corespunde întotdeauna doar unei clase de acuratețe.

Sonde

Tip de sondă	Dimensiuni Tijă sondă/vârf tijă sondă	Domeniu de măsură	Acuratețe	t_{99}	Cod produs
Sonde alimentare					
Sondă alimentară rezistentă la apă, din oțel inoxidabil (IP65), TC tip K, cablu fix		-60 la +400 °C	Clasa 2 [1]	7 sec.	0602 2292
Sondă robustă de imersie/ penetrare, rezistentă la apă, cu husă metalică de protecție, Tmax +230°C, de ex. pentru monitorizarea temperaturii uleiului de gătit , TC tip K, cablu fix		-50 la +230 °C	Clasa 1 [1]	15 sec.	0628 1292
Termocupluri					
Termocuplu cu adaptor TC, flexibil, din fibră de sticlă, lungime 800 mm, TC tip K		-50 la +400 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 0644
Termocuplu cu adaptor TC, flexibil, din fibră de sticlă, lungime 1.500 mm, TC tip K		-50 la +400 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 0645
Termocuplu cu adaptor TC, flexibil, lungime 1.500 mm, PTFE, TC tip K		-50 la +250 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 0646

Instrumentul de măsură în carcasa TopSafe este rezistent la apă cu această sondă.
1) Conform standardelor EN 60584-2, acuratețea Clasei 1 se referă la domeniul -40 la +1.000 °C (Tip K), Clasei 2 la -40 la +1.200 °C (Tip K), Clasei 3 la -200 la +40 °C (Tip K).
O sondă corespunde întotdeauna doar unei clase de acuratețe.

Fotografia are caracter informativ. Aceasta fisa a fost realizata sub rezerva modificarilor de ordin tehnic ulterioare sau a erorilor de editare.

Products and specifications are subject to change without prior notice.