Termometru cu 2 canale, Testo 173 T3

We measure it. testo

Înregistrator de temperatură

testo 175 T3



- Afișaj de dimensiuni mari, ușor de citit
- Stocare sigură a datelor
- Capacitate de memorare de 1 milion de valori măsurate
- Durata de viață a bateriei de până la 3 ani
- Transferul datelor prin cablu USB sau card SD
- Două conexiuni pentru sonde externe (termocupluri Tip T și Tip K)

Temperatura trebuie deseori monitorizată și înregistrată simultan în două locații. testo 175 T3 se potrivește perfect în astfel de situații, oferind două conexiuni pentru termocupluri externe (Tip T și Tip K). Datorită domeniului mare de măsură, înregistratorul este aplicabil universal. Software-ul gratuit ComSoft Basic permite programarea rapidă a înregistratorului și analiza ușoară a datelor. Cu testo 175 T3 și cu termocuplurile externe versatile puteți, de exemplu, să realizați o verificare a curenților de aer și a temperaturii caloriferelor individuale, pentru a identifica și remedia cauzele pierderilor de căldură.

Date tehnice / Accesorii

testo 175 T3

testo 175 T3, înregistrator de temperatură, 2 canale, conexiuni pentru sonde externe (TC Tip T şi Tip K), include suport pentru perete, lacăt, baterii şi certificat de calibrare din fabrică

Cod produs: 0572 1753



Date tehnice generale

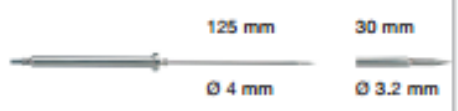
Canale	2 externe
Tip baterie	3 x AlMn Tip AAA sau Energizer
Durata de viaţă a bateriei	3 ani (15 min. rata de măsurare)
Temp. de operare	-20 la +55 °C
Temp. de depozitare	-20 la +55 °C
Dimensiuni	89 x 53 x 27 mm
Clasa de protecţie	IP65
Rata de măsurare	10 s - 24 h
Memorie	1 milion de valori măsurate

Tip senzori

	Tip T (Cu-CuNi)	Tip K (NiCr-Ni)
Domeniu de măsură	-50 la +400 °C	-50 la +1.000 °C
Acurateţe ±1 cifră	±0,5 °C (-50 la +70 °C) ±0,7 % din val. măs. (+70,1 la +1.000 °C)	±0,5 °C (-50 la +70 °C) ±0,7 % din val. măs (+70,1 la +1.000 °C)
Rezoluţie	0,1 °C	0,1 °C

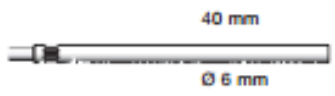
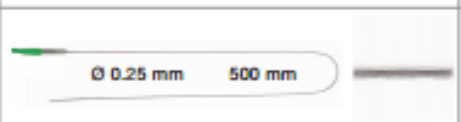
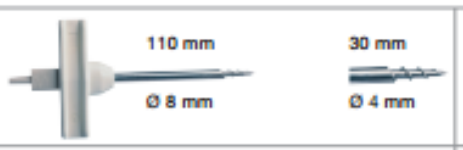
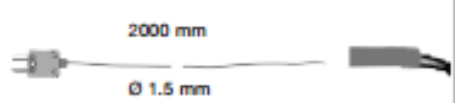
Accesorii	Cod produs	
Accesorii pentru instrumentul de măsură		
Suport (negru) pentru perete, cu lacăt pentru testo 175	0554 1702	
Cablu pentru conectarea înregistratoarelor testo 175 şi testo 176 la PC, Mini-USB la USB	0449 0047	
Card SD - pentru descărcarea datelor din înregistratoarele testo 175 şi testo 176; 2 GB; domeniu pentru aplicaţii până la -20 °C	0554 8803	
Baterie pentru testo 175 Domeniu pentru aplicaţii până la -10 °C, baterie alkali mangan AAA (vă rugăm comandaţi 3 baterii per înregistrator)	0515 0009	
Software ComSoft Basic pentru programarea şi descărcarea valorilor din înregistratoarele Testo; prezentarea valorilor măsurate sub formă tabelară şi de grafic; funcţie de exportare a datelor (dacă nu se doreşte descărcarea gratuită, cu înregistrare)	0572 0580	
Software ComSoft Professional, incl. funcţie de arhivare a datelor	0554 1704	
Software ComSoft CFR 21 Partea 11, conform cerinţelor CFR 21 Partea 11 pentru înregistratoare Testo	0554 1705	
Certificat de calibrare ISO pentru pentru temperatură sondă de temperatură; puncte de calibrare -18°C; 0°C; +40°C per canal/instrument	0520 0153	
Certificat de calibrare DAkkS pentru temperatură Înregistrator de temperatură; puncte de calibrare -20°C; 0°C; +60°C; per canal/instrument	0520 0261	

Sonde

Tip sondă	Dimensiuni Tija sondei/vârful tijei sondei	Domeniu de măsură	Acuratețe	t_{99}	Cod produs
Sonde Tip K					
Vârf de imersie, flexibil, TC Tip K		-200 la +1.000 °C	Clasa 1 [1]	5 sec.	0602 5792
Vârf de imersie, flexibil, TC Tip K		-200 la +40 °C	Clasa 3 [1]	5 sec.	0602 5793
Vârf de imersie flexibil, pentru măsurători în aer/evacuări de gaze (nu este potrivită pentru măsurători în topitorii), TC Tip K		-200 la +1.300 °C	Clasa 1 [1]	4 sec.	0602 5693
Sondă magnetică, forță de aderență de cca. 20 N, cu magneți, pentru măsurători pe suprafețe metalice, TC Tip K, cablu fix		-50 la +400 °C	Clasa 2 [1]	150 sec.	0602 4792
Sondă magnetică, forță de aderență de cca. 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 manșon Velcro cu benzi, pentru măsurători pe conducte cu diametru de max. 120 mm, Tmax. +120°C, TC Tip K, cablu fix de 1,5 m		-50 la +120 °C	Clasa 1 [1]	90 sec.	0628 0020
Sondă pentru măsurarea pe țevi cu diametrul de 5-65 mm, cu cap de măsurare interschimbabil, domeniu de măsură pe termen scurt de până la +280°C, TC Tip K, cablu fix de 1,2 m		-60 la +130 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 4592
Sondă tip clemă pentru măsurători pe conducte cu diametrul de 15-25 mm (max.1"), domeniu de măsură pe termen scurt de până la +130°C, TC Tip K, cablu fix		-50 la +100 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 4692
Sondă alimentară din oțel inoxidabil (IP65), rezistentă la apă, 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 furtun de protecție metalic, 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
Termocuplu cu adaptor TC, flexibil, 800 mm lungime, fibră de sticlă, TC Tip K		-50 la +400 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 0644
Termocuplu cu adaptor TC, flexibil, 1.500 mm lungime, din fibră de sticlă, TC Tip K		-50 la +400 °C	Clasa 2 [1]	5 sec.	0602 0645

1) În conformitate cu standardul EN 60584-2, clasa de precizie 1 se referă la temperaturi între -40 și +1.000 °C (Tip K), clasa 2 între -40 și +1.200 °C (Tip K), clasa 3 între -200 și +40 °C (Tip K).

Sonde

Tip sondă	Dimensiuni Tija sondei/vârful tijei sondei	Domeniu de măsură	Acuratețe	t_{99}	Cod comandă
Sonde Tip K					
Termocuplu cu adaptor TC, flexibil, 1.500 mm lungime, PTFE, TC Tip K		-50 la +250 °C	Clasa 2 [1]	5 s	0602 0646
Sondă staționară, cu manșon din oțel inoxidabil, TC Tip K, cablu fix de 1,9 m		-50 la +205 °C	Clasa 2 [1]	20 s	0628 7533
Vârf de imersie flexibil, ușor, ideal pentru măsurători în volume mici, de exemplu vase petri, sau pentru măsurători de suprafață (de ex. atașate cu bandă adezivă), TC Tip K, lungime 2 m, cablu cu izolație termică FEP, rezistă la temperaturi de până la 200 °C, cablu oval cu dimensiunile: 2.2 mm x 1,4 mm		-200 la +1000 °C	Clasa 1 [1]	1 s	0602 0493
Sonde Tip T					
Sondă tip tirbușon pentru alimente congelate, TC Tip T, cablu conectabil		-50 la +350 °C	±0,2 °C (-20 la +70 °C) Clasa 1 (domeniul rămas) [2]	8 s	0603 3292
Sondă alimentară din oțel inoxidabil (IP67), cu cablu FEP, până la +200 °C, TC Tip T, cablu fix		-50 la +350 °C	±0,2 °C (-20 la +70 °C) Clasa 1 (domeniul rămas) [2]	7 s	0603 3392
Sondă tip ac, super rapidă, rezistentă la apă, pentru măsurători fără urmă vizibilă de penetrare, TC Tip T, cablu fix		-50 la +250 °C	±0,2 °C (-20 la +70 °C) Clasa 1 (domeniul rămas) [2]	2 s	0628 0027
Sondă flexibilă pentru cuptoare, Tmax +250 °C, cablu PTFE		-50 la +250 °C	Clasa 1 [2]		0603 0646

1) În conformitate cu standardul EN 60584-2, clasa de precizie 1 se referă la temperaturi între -40 și +1.000 °C (Tip K), clasa 2 între -40 și +1.200 °C (Tip K), clasa 3 între -200 și +40 °C (Tip K).
2) În conformitate cu standardul EN 60584-2, Clasa de precizie 1 se referă la temperaturi între -40 și +350 °C (Tip T).

0981 3914/msp/A/08.2013
Informațiile pot suferi modificări fără notificare prealabilă.

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.