

Be sure.



Datalogger teploty

testo 175 T3

Velký, dobře čitelný displej

Vysoké zabezpečení dat

Paměť pro 1 milión naměřených hodnot

Životnost baterií až 3 roky

Přenos dat pomocí USB kabelu nebo SD karty

Dva konektory pro externí sondy
(termočlánek typu T a typu K)



Často musí být teplota sledována a zaznamenávána na dvou místech současně. Datalogger testo 175 T3 se dvěma konektory pro externí termočlánekové sondy (typ K a typ T) je pro tuto úlohu nejvhodnější.

Velký měřicí rozsah dovoluje univerzální použití dataloggeru. Software ComSoft Basic, který je dodáván zdarma, umožňuje rychlé naprogramování dataloggeru a také jednoduchou analýzu dat.

Na podzim začíná topná sezóna a s ní také období stížností nájemníků, že byty nejsou vytápěny v požadovaném rozsahu. S pomocí testo 175 T3 a flexibilních externích termočlánekových sond například cíleně kontrolujete teplotu topné a vratné větve u jednotlivých radiátorů. Následně můžete identifikovat a odstranit příčinu závady.

Technická data / Příslušenství

testo 175 T3

2-kanálový datalogger teploty s konektory pro externí sondy (TE typ T a typ K), vč. držáku na stěnu a zámku.



Obj.č. 0572 1753

Cena: 5.150,-

Technická data

Typ sondy	2x externí
Typ baterie	3 x AlMn typ AAA nebo Energizer
Životnost baterií	3 roky (interval měření 15 min., 25 °C)
Provozní teplota	-20 ... 55 °C
Skladovací teplota	-20 ... 55 °C
Rozměry	89 x 53 x 27 mm
Krytí	IP65
Interval měření	10 s ... 24 hod.
Paměť	1 mil. naměřených hodnot

Typ senzoru

	Typ T (Cu-CuNi)	Typ K (NiCr-Ni)
Měřicí rozsah	-50 ... 400 °C	-50 ... 1000 °C
Přesnost (±1 digit)	±0,5 °C (-50 ... 70 °C) ±0,7 % z nam. hodn. (70,1 ... 1000 °C)	±0,5 °C (-50 ... 70 °C) ±0,7 % z nam. hodn. (70,1 ... 1000 °C)
Rozlišení	0,1 °C	0,1 °C






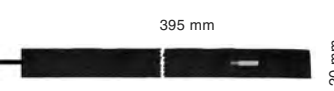
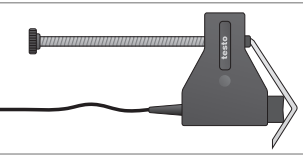

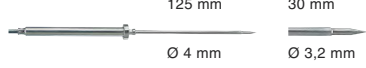
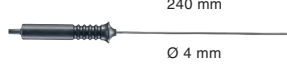


Příslušenství

Obj. č. Kč

Příslušenství pro měřicí přístroj


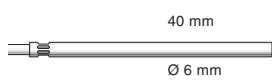

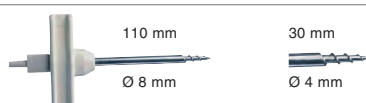
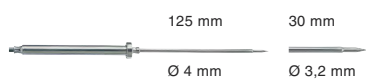
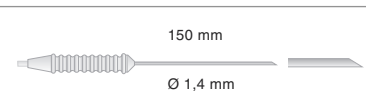

	Obj. č.	Kč
Mobilní tiskárna pro datalogger testy 175/176/184	0572 0576	9.440,-
Nástěnný držák (černý) se zámkem pro testo 175 (součást dodávky přístroje)	0554 1702	560,-
Kabel pro propojení dataloggerů testo 175 a testo 176 s počítačem, Mini-USB na USB	0449 0047	510,-
SD karta pro sběr naměřených dat dataloggerů testo 175 a testo 176; 2 GB; rozsah použití do -20 °C	0554 8803	575,-
Baterie pro testo 175 rozsah použití až do -10 °C, alkalické baterie AAA (nutno objednat 3 ks pro datalogger)	0515 0009	15,-
CD s ComSoft Basic 5 (pokud není požadováno bezplatné stažení z webových stránek)	0572 0580	560,-
ComSoft Professional 4, profesionální software, včetně archivace dat	0554 1704	8.600,-
ComSoft CFR 21 Part 11, software splňující požadavky směrnice CFR 21 Part 11 pro datalogger Testo	0554 1705	38.700,-
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	840,-
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	600,-

Externí sondy

Typ sondy	Rozměry trubice sondy/špička trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	t ₉₉	Obj. č. / Kč
Čidlo typ K					
Ponorná měřicí špička, ohebná		-200 ... 1000 °C	třída 1 ¹⁾	5 s	0602 5792 730,-
Ponorná měřicí špička, flexibilní, TE typ K		-200 ... 40 °C	třída 3 ¹⁾	5 s	0602 5793 920,-
Ponorná měřicí špička, ohebná, pro měření ve vzduchu / spalinách (nevhodná pro měření v taveninách), TE typ K		-200 ... 1300 °C	třída 1 ¹⁾	4 s	0602 5693 1.310,-
Magnetická sonda, adhezní síla cca 20 N, s magnety pro přidržení, k měření na kovových površích, TE typ K, pevný kabel rovný		-50 ... 170 °C	třída 2 ¹⁾	150 s	0602 4792 4.010,-
Magnetická sonda, adhezní síla cca 10 N, s magnety pro přidržení, pro vysoké teploty, k měření na kovových površích, TE typ K, pevný kabel rovný		-50 ... 400 °C	třída 2 ¹⁾		0602 4892 4.460,-
Trubková sonda se suchým zipem pro měření teploty na trubkách do max. průměru 120 mm, Tmax. 120 °C, pevný kabel rovný 1,5 m		-50 ... 120 °C	třída 1 ¹⁾	90 s	0628 0020 1.120,-
Trubková sonda pro průměr trubky 5...65 mm, s výměnnou měřicí hlavou, měřicí rozsah krátkodobě do 280 °C, TE typ K, pevný kabel rovný 1,2 m		-60 ... 130 °C	třída 2 ¹⁾	5 s	0602 4592 3.340,-
Klešťová sonda pro měření na trubkách o průměru 15...25 mm (max. 1"), měřicí rozsah krátkodobě do 130 °C, TE typ K, pevný kabel rovný		-50 ... 100 °C	třída 2 ¹⁾	5 s	0602 4692 1.700,-
Vodotěsná potravinářská sonda z ušlechtilé oceli (IP65), TE typ K, pevný kabel rovný		-60 ... 400 °C	třída 2 ¹⁾	7 s	0602 2292 1.980,-
Vodotěsná, robustní ponorná/vpichovací sonda s hadicí s kovovým opláštěním Tmax 230 °C, např. pro kontrolu teploty v rozpáleném oleji, TE typ K, pevný kabel rovný		-50 ... 230 °C	třída 1 ¹⁾	15 s	0628 1292 2.430,-
Termočlánek s TE konektorem, pružný, délka 800 mm skleněné vlákno, TE typ K		-50 ... 400 °C	třída 2 ¹⁾	5 s	0602 0644 450,-
Termočlánek s TE konektorem, pružný, délka 1500 mm skleněné vlákno, TE typ K		-50 ... 400 °C	třída 2 ¹⁾	5 s	0602 0645 730,-

1) Dle normy EN 60584-2 se vztahuje přesnost třídy 1 na -40...1000 °C (typ K), třídy 2 na -40...1200 °C (typ K), třídy 3 na -200...40 °C (typ K).

Externí sondy

Typ sondy	Rozměry trubice sondy/špička trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	t ₉₉	Obj. č. / Kč
Čidlo typ K					
Termočlánek s TE konektorem, pružný, délka 1500 mm PTFE, TE typ K		-50 ... 250 °C	třída 2 ¹⁾	5 s	0602 0646 760,-
Vestavná sonda s ocelovým pouzdem, pevný kabel rovný 1,9 m		-50 ... 205 °C	třída 2 ¹⁾	20 s	0628 7533 1.200,-
Tenká ohebná sonda, ideální pro měření v malých objemech, jako jsou Petriho misky nebo pro povrchové měření (fixace s lepidlem), průměr 0.25mm, TE typ K, třída 1, Tmax 1000°C, 2 m-FEP izolovaný přívodní kabel, tepelně odolný do 200 °C, s oválným rozměrem: 2,2 mm x 1,4 mm		-200 ... 1000 °C	třída 1 ¹⁾	1 s	0602 0493 3.340,-
Čidlo typ T					
Sonda pro zmrazené zboží k zašroubování bez předvrtání; TE typ T, přípojovací kabel		-50 ... 350 °C	±0,2 °C (-20 ... 70 °C) třída 1 (zbytek rozsahu) ²⁾	8 s	0603 3292 3.480,-
Potravinářská sonda z ušlechtilé oceli (IP67), s teflonovým kabelem do 250 °C, TE typ T, pevný kabel rovný		-50 ... 350 °C	±0,2 °C (-20 ... 70 °C) třída 1 (zbytek rozsahu) ²⁾	7 s	0603 3392 2.980,-
Vodotěsná, superrychlá jehlová sonda pro měření bez viditelného vpichu, TE typ T, pevný kabel rovný		-50 ... 250 °C	±0,2 °C (-20 ... 70 °C) třída 1 (zbytek rozsahu) ²⁾	2 s	0628 0027 2.900,-
Flexibilní prostorová sonda do trouby, Tmax 250 °C, kabel z PTFE		-50 ... 250 °C	třída 1 ²⁾		0603 0646 1.060,-

1) Dle normy EN 60584-2 se vztahuje přesnost třídy 1 na -40...1000 °C (typ K), třídy 2 na -40...1200 °C (typ K), třídy 3 na -200...40 °C (typ K).

2) Dle normy EN 60584-2 se vztahuje přesnost třídy 1 na -40...350 °C (typ T).

Všechny uvedené ceny jsou platné pro rok 2020 a jsou bez 21% DPH.
0980 xxxx/cz/05/2020 Veškeré změny, i technického charakteru, jsou vyznačeny.

Testo, s.r.o.
Jinonická 80
158 00 Praha 5
tel.: 222 266 700
fax: 222 266 748
e-mail: info@testo.cz

www.testo.cz