

testo 175-T3

Deux entrées sondes de température externes

L'enregistreur testo 175-T3 enregistre la température à 2 points différents simultanément sur une période de plusieurs jours, semaines ou mois. L'enregistreur donne des infos efficaces comme par exemple la fluctuation de la température en process industriel. Les sondes de surface, d'immersion et d'air sont disponibles pour un grand nombre d'applications.

testo 175-T3, enregistreur de température, 2 canaux pour thermocouples externes avec fixation murale, pile et protocole d'i talonnage

Réf.
0563 1756

- ◆ Conçu pour mesurer des basses et des hautes températures
- ◆ Lecture des données facilitée en appuyant sur un seul bouton
- ◆ Analyse des données : tableaux, graphiques et fonction E-mail
- ◆ Message d'alerte, transmission des dépassements de valeurs limites
- ◆ Transmission de données sur PC par raccordement d'une interface (option)



Sondes	Illustration	Etendue	Précision	t _{op}	Réf.
◆ Sonde avec enveloppe en acier inoxydable		-50 ... +205 °C	Classe 2	20 sec.	0628 7533
Sonde velcro pour tuyau, pour mesure de température sur des tuyaux de diamètre maximum 120 mm, Tmax +120 °C		-50 ... +120 °C	Classe 1	90 sec.	0628 0020
Sonde tuyau avec tête de mes. interchangeable pour Ø de conduits de 5...65 mm, étend. de mes. à courte durée jusqu'à +280°C (TC type K)		-60 ... +130 °C	Classe 2	5 sec.	0602 4592
Sonde de température de surface, de réaction rapide, encastrable avec filetage extérieur M14x1,5 et 2 écrous, à lamelles croisées		-50 ... +180 °C	Classe 2	3 sec.	0628 7521
Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, long. 800mm (TC type K)		-50 ... +400 °C	Classe 2	5 sec.	0602 0644
Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, long. 1500mm (TC type K)		-50 ... +400 °C	Classe 2	5 sec.	0602 0645
◆ Thermocouple isolé, en téflon, flexible, long. 1500mm (TC type K)		-50 ... +250 °C	Classe 2	5 sec.	0602 0646
Sonde d'immersion flexible		-200 ... +1000 °C	Classe 1	5 sec.	0602 5792
Sonde magnétique hautes températures pour mesure sur surfaces métalliques, résistance en v 10 N		-50 ... +400 °C	Classe 2		0602 4892
◆ Sonde d'immersion/pénétration étanche (TC type K)		-60 ... +400 °C	Classe 2	7 sec.	0602 1293
◆ Sonde d'immersion précise, rapide et étanche (TC type K)		-60 ... +1000 °C	Classe 1	2 sec.	0602 0593
◆ Sonde d'ambiance robuste (TC type K)		-60 ... +400 °C	Classe 2	25 sec.	0602 1793

◆ La classe d'étanchéité spécifiée pour les enreg. de données est atteinte avec ces sondes.

testo 175-T3
Accessoire(s) / Caractéristiques techniques

Accessoire(s)	Réf.
Transport et protection	
Mallette de transport pour jusqu'à 5 enregistreurs de données testo 175, imprimante testo 575, collecteur de données testo 580 et accessoires	0516 1750
Cadenas pour fixation murale des enregistreurs de données testo 175/177	0554 1755
Accessoires complémentaires et pièces de rechange	
Pile 3,6 V / 0,8 Ah 1/2 AA, pour testo 175-T3/175-H1/175-H2/175-S1/175-S2	0515 0175
Set collecteur de données testo 580 avec interface RS232 et embases de lecture, pour enregistreurs de données testo 175/177	0554 1778
Sortie alarme testo 581, potentiel libre, pour testo 175/177, pour la copie des signaux d'alarmes en fonction de dépass. de seuil, vers une lampe, une sonnerie,...	0554 1769
Imprimante(s) et accessoire(s)	
Imprimante rapide testo 575 avec 1 rouleau de papier thermique et piles, imprimante thermique commandée par infrarouge, avec fonction graphique	0554 1775
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux)	0554 0569
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux), conservation des données à long terme jusqu'à 10 ans	0554 0568
Étiquettes thermiques pour imprimante testo 575 (6 rouleaux) pour collage direct (autocollantes)	0554 0561
Logiciel(s) et accessoire(s)	
Set ComSoft 3 - Basic avec interface RS 232, avec représentat ^o sous forme de diagrammes et tableaux, interface, embase de récept ^o et cordon raccord. PC	0554 1759
Set Comsoft 3 - Basic, avec interface USB pour testo 175, avec représentat ^o sous forme de diagrammes et de tableaux, interface, embase de récept ^o et cordon raccord. PC	0554 1766
ComSoft 3 - Professionnel pour gestion des données, avec banque, exploitat ^o et fonct ^o graphique, analyse de données, courbe de tendance (sans interface)	0554 0830
ComSoft 3 - répond aux exigences de la norme CFR 21 Partie 11, avec banque, exploitation et fonction graphique, analyse de données, courbe de tendance (sans interface)	0554 0821
Interface pour testo 175/177 avec embases de réception, cordon de raccord. PC, (à commander pour ComSoft 3 - Professionnel)	0554 1757
Interface USB, pour testo 175/177 avec embases de réception et cordon de raccord. PC, (à commander pour Comsoft 3 - Professionnel)	0554 1768
Adaptateur ethernet RS 232 - inclus driver logiciel et bloc d'alimentation, rend possible la communicat ^o sur un réseau informatique	0554 1711
Certificats d'étalonnage	
Certificat d'étalonnage ISO en température, enregistreur de température, pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +60°C par canal	200520 0151
Certificat d'étalonnage COFRAC en température, appareil de mesure avec sonde d'ambiance/immersion, pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +100°C	200520 0211

Un set pour chaque application
testo 175-T3, contrôle de la température en condition extrême
- testo 175-T3, enregistreur de température, 2 canaux pour thermocouples externes avec fixation murale, pile et protocole d'étalonnage (Réf. 0563 1756)
- Cadenas pour fixation murale des enregistreurs de données testo 175/177 (Réf. 0554 1755)
- 2 x Sonde d'immersion flexible (Réf. 0602 5792)
- Set collecteur de données testo 580 avec interface RS232 et embases de lecture (Réf. 0554 1778)
- Set Comsoft 3 - Basic, avec interface USB pour testo 175 (Réf. 0554 1766)

testo 175-T3, contrôle de la température en processus industriel
- testo 175-T3, enregistreur de température, 2 canaux pour thermocouples externes avec fixation murale, pile et protocole d'étalonnage (Réf. 0563 1756)
- Cadenas pour fixation murale des enregistreurs de données testo 175/177 (Réf. 0554 1755)
- 2 x Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, long. 1500mm (TC type K)(Réf. 0602 0645)
- Set collecteur de données testo 580 avec interface RS232 et embases de lecture (Réf. 0554 1778)
- Set Comsoft 3 - Basic, avec interface USB pour testo 175 (Réf. 0554 1766)

Caractéristiques techniques		
	Canal externe	Canal interne
Capteur	Type T (Cu-CuNi)	Type K (NiCr-Ni)
Étendue	-50 ... +400 °C	-50 ... +1000 °C
Précision	±0.5 °C (-50 ... +70 °C) ±0.7 °C (+70.1 ... +400 °C)	±0.7% v.m. (+70.1 ... +1000 °C) ±0.5 °C (-50 ... +70 °C)
Résolution	0.1 °C	0.1 °C

Temp. utilis.	0 ... +70 °C	Dimensions	82 x 52 x 30 mm
Temp. de stock.	-40 ... +85 °C	Garantie	2 ans
Type de pile	Pile lithium	Autonomie de la pile: jusqu'à 30 mois à une cadence de 15 min (-10...+50 °C)	
Matériaux du boîtier	ABS	Cadence de mesure: 10 sec...24 h	
Protection	IP54	Logiciel: utilisable à partir de Microsoft Windows	
Mémoire	16000	95 / 98 / ME / NT4-Sp4 / 2000 / XP	
Poids	90 g		