

Enregistreur de température

testo 175 T3

Grand afficheur facile à lire

Haute sécurité des données

Mémoire étendue jusqu'à 1 million de valeurs

Autonomie pile jusqu'à 3 ans

Transfert rapide des données via interface USB ou carte SD

2 entrées pour sondes externes
(thermocouple type T et K)



Illustration 1:1

L'enregistreur de température testo 175 T3 est utilisé dans les cas où la température doit être contrôlée et enregistrée en deux endroits différents.

Grâce à ces deux entrées de sonde thermocouple (Type K et Type T), cet appareil est idéal pour le contrôle des installations départ/retour de l'eau chaude sanitaire, de la surchauffe et sous-refroidissement de groupe frigorifique, pour la surveillance de deux congélateurs -80°C, ...

Grâce à son large choix de sondes (d'ambiance, de contact, sondes pinces, ...), l'enregistreur s'adapte à toutes vos applications nécessitant la mesure simultanée de deux températures.

Données techniques / Accessoire(s)

testo 175 T3

testo 175 T3, enregistreur de température à 2 canaux avec entrées de sondes externes (TC type K et T), livré avec support mural, cadenas, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0572 1753



Données techniques générales

| | |
|----------------------|---|
| Canaux | 2 x externes |
| Type de pile | 3x AlMn de type AAA ou Energizer |
| Autonomie | 3 ans (avec une cadence de mesure de 15 min., +25 °C) |
| Temp. d'utilisation | -20 ... +55 °C |
| Temp. de stock. | -20 ... +55 °C |
| Dimensions | 89 x 53 x 27 mm |
| Indice de protection | IP65 |
| Cadence de mesure | 10 sec. - 24 h |
| Mémoire | 1 million de valeurs |

Capteur(s)

| | Type T (Cu-CuNi) | Type K (NiCr-Ni) |
|-----------------------|--|--|
| Etendue | -50 ... +400 °C | -50 ... +1000 °C |
| Précision ±1 Digit | ±0,5 °C (-50 ... +70 °C) ±0,7 % v.m. (+70,1 ... +1000 °C) | ±0,5 °C (-50 ... +70 °C) ±0,7 % v.m. (+70,1 ... +1000 °C) |
| Résolution | 0,1 °C | 0,1 °C |





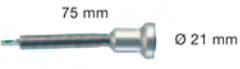
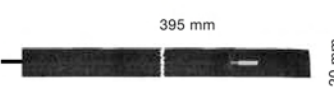
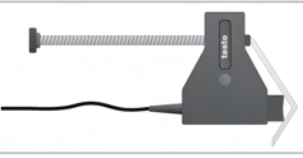

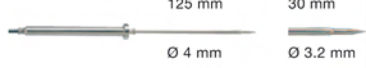



Accessoire(s)

Réf.

Accessoire(s) pour appareil




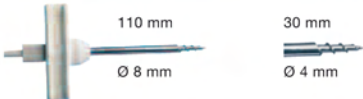
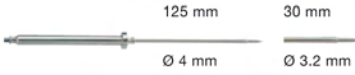

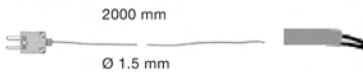
| | | |
|--|-------------|--|
| Support mural (noir) avec cadenas pour testo 175 | 0554 1702 | |
| Câble pour le raccordement des enregistreurs de données testo 175 et testo 176 au PC, mini-USB sur USB | 0449 0047 | |
| Carte SDHC (4Go) pour la récupération des données sur les enregistreurs testo 175 et testo 176; Plage d'utilisation jusqu'à -20 °C | 200554 1700 | |
| Pile pour testo 175 Plage d'utilisation jusqu'à -10 °C, pile alcaline AAA LR03 (veuillez commander 3 piles par enregistreur) | 0515 0009 | |
| Logiciel Comsoft Basic permettant la programmation et la relecture de l'enregistreur : exportations des données en mode tableau et valeurs et/ou graphique. (dans la mesure où le téléchargement gratuit n'est pas souhaité) | 0572 0580 | |
| ComSoft Professionnel, pour gestion des données | 0554 1704 | |
| ComSoft 21 CFR Part 11, Logiciel répondant aux exigences de la norme 21 CFR Part. 11 pour les enregistreurs testo | 0554 1705 | |
| Certificat d'étalonnage raccordé en température enregistreur de température, pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +40°C par canal | 0520 0153 | |
| Certificat d'étalonnage COFRAC en température pour capteur externe uniquement, pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +60°C | 0520 8261 | |

Sonde(s)

| Capteur | Dimensions Sonde/Pointe sonde | Etendue de mesure | Précision | t ₉₉ | Réf. |
|---|---|----------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| Sonde(s) Type K | | | | | |
| Sonde d'immersion flexible, TC type K |  Ø 1.5 mm 500 mm | -200 ... +1000 °C | Classe 1 ¹⁾ | 5 sec. | 0602 5792 |
| Sonde d'immersion flexible, TC type K |  Ø 1.5 mm 500 mm | -200 ... +40 °C | Classe 3 ¹⁾ | 5 sec. | 0602 5793 |
| Tige de sonde flexible, pour des mesures dans l'air/les fumées (non adaptée pour des mesures dans des coulures), TC type K |  Ø 3 mm 1000 mm | -200 ... +1300 °C | Classe 1 ¹⁾ | 4 sec. | 0602 5693 |
| Sonde magnétique destinée à des mesures sur surfaces métalliques, résistance env. 20 N, TC type K, Cordon droit fixe |  35 mm Ø 20 mm | -50 ... +170 °C | Classe 2 ¹⁾ | 150 sec. | 0602 4792 |
| Sonde magnétique hautes températures pour mesure sur surfaces métalliques, résistance env. 10 N, TC type K, Cordon droit fixe |  75 mm Ø 21 mm | -50 ... +400 °C | Classe 2 ¹⁾ | | 0602 4892 |
| Sonde velcro pour tuyau, pour mesure de température sur des tuyaux de diamètre maximum 120 mm, Tmax +120 °C, Cordon droit fixe 1.5 m |  395 mm 20 mm | -50 ... +120 °C | Classe 1 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), Cordon droit fixe 1.2 m |  | -60 ... +130 °C | Classe 2 ¹⁾ | 5 sec. | 0602 4592 |
| Sonde pince pour mesure sur des conduits de diamètre 15...25 mm (max. 1 pouce), étendue de mes. à courte durée jusqu'à +130°C, TC type K, Cordon droit fixe |  | -50 ... +100 °C | Classe 2 ¹⁾ | 5 sec. | 0602 4692 |
| Sonde étanche pour l'alimentaire, en acier (IP65) (TC type K), Cordon droit fixe |  125 mm 30 mm Ø 4 mm Ø 3.2 mm | -60 ... +400 °C | Classe 2 ¹⁾ | 7 sec. | 0602 2292 |
| Sonde d'immersion/pénétration robuste et étanche avec protection métallique du cordon Tmax 230 °C, p. ex. pour contrôle huile de friture (TC type K), Cordon droit fixe |  240 mm Ø 4 mm | -50 ... +230 °C | Classe 1 ¹⁾ | 15 sec. | 0628 1292 |
| Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, long. 800 mm (TC type K) |  800 mm Ø 1.5 mm | -50 ... +400 °C | Classe 2 ¹⁾ | 5 sec. | 0602 0644 |
| Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, long. 1500 mm (TC type K) |  1500 mm Ø 1.5 mm | -50 ... +400 °C | Classe 2 ¹⁾ | 5 sec. | 0602 0645 |

1) Selon norme EN 60584-2, précision Classe 1 de -40...+1000 °C (type K), Classe 2 de -40...+1200 °C (type K), Classe 3 de -200...+40 °C (type K).

Sonde(s)

| Capteur | Dimensions Sonde/Pointe sonde | Etendue de mesure | Précision | t ₉₉ | Réf. |
|---|---|----------------------|---|-----------------|-----------|
| Sonde(s) Type K | | | | | |
| Thermocouple isolé, PTFE, flexible, long. 1500 mm (TC type K) |  1500 mm Ø 1.5 mm | -50 ... +250 °C | Classe 2 ¹⁾ | 5 sec. | 0602 0646 |
| Sonde avec enveloppe en acier inoxydable, TC type K, Cordon droit fixe 1.9 m |  40 mm Ø 6 mm | -50 ... +205 °C | Classe 2 ¹⁾ | 20 sec. | 0628 7533 |
| Tête de sonde flexible, idéale pour des mesures dans de petits volumes comme p.ex. les boîtes de Pétri ou pour les mesures de surface (fixation p.ex. tesa), TC type K, 2 m, câble thermique FEP isolé, résistance à la temp. jusqu'à 200°C, conduite ovale avec dimensions : 2,2 mm x 1,4 mm |  Ø 0.25 mm 500 mm | -200 ... +1000 °C | Classe 1 ¹⁾ | 1 sec. | 0602 0493 |
| Sonde(s) Type T | | | | | |
| Sonde tire-bouchon pour produits surgelés ne nécessitant aucun pré-perçage (TC type T), Cordon enfichable |  110 mm 30 mm Ø 8 mm Ø 4 mm | -50 ... +350 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Classe 1 (étendue restante) ²⁾ | 8 sec. | 0603 3292 |
| Sonde alimentaire en acier (IP67), avec cordon PTFE jusqu'à +250 °C (TC type T), Cordon droit fixe |  125 mm 30 mm Ø 4 mm Ø 3.2 mm | -50 ... +350 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Classe 1 (étendue restante) ²⁾ | 7 sec. | 0603 3392 |
| Sonde aiguille étanche et ultra rapide pour mesure sans trace visible. Idéal pour hamburgers (TC type T), Cordon droit fixe |  150 mm Ø 1.4 mm | -50 ... +250 °C | ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) Classe 1 (étendue restante) ²⁾ | 2 sec. | 0628 0027 |
| Sonde flexible pour four de cuisson, Tmax pour cordon +250 °C, PTFE |  2000 mm Ø 1.5 mm | -50 ... +250 °C | Classe 1 ²⁾ | | 0603 0646 |

1) Selon norme EN 60584-2, précision Classe 1 de -40...+1000 °C (type K), Classe 2 de -40...+1200 °C (type K), Classe 3 de -200...+40 °C (type K).
2) Selon norme EN 60584-2, précision Classe 1 de -40...+350 °C (type T).



42 à 48 bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
☎ 01 48 83 21 76 - 📠 01 48 83 51 01
✉ info@cloup.fr 🌐 www.cloup.fr