

Enregistreurs de températures Testo

Enregistreurs de température Testo 174 T et 174 H

- ▶ **Compacts, économiques**
- ▶ **Cadence de mesure programmable (de 1 min. à 24 h)**
- ▶ **Mémoire 16000 valeurs**
- ▶ **Testo 174H : température et hygrométrie**
- ▶ **Livré avec pile, mode d'emploi et certificat de conformité**

Enregistreur de température Testo 175 T2

- ▶ **Cadence de mesure programmable (de 10 s à 24 h)**
- ▶ **Mémoire : 1 000 000 valeurs**
- ▶ **Livré avec pile, mode d'emploi et certificat de conformité**

Enregistreur de température Testo 176 T2

- ▶ **Cadence de mesure programmable (de 1 s à 24 h)**
- ▶ **Jusqu'à 2 sondes externes Pt100**
- ▶ **Mémoire : 2 000 000 valeurs**
- ▶ **Livré avec pile, mode d'emploi et certificat de conformité**

| Modèle | 174T | 174H | 175T2 | 176T2 |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Gamme | -30 à +70 °C | -20 à +70 °C (interne) / 0 à 100% RH | -35 à +55 °C (interne) / -40 à +120 °C (externe) | -100 à +400 °C |
| Résolution | 0,1 °C | 0,1 °C / 0,1 % RH | 0,1 °C | 0,01 °C |
| Précision* | ±0,5 °C (-30 à +70 °C) | ±0,5 °C (-20 à +70 °C) / ±3 % RH (2 à 98% RH) | ±0,5 °C (-35 à +55 °C) interne / ±0,3 °C (-40 à +120 °C) externe | ± 0,2 °C (-50 à +200 °C) / ± 0,3 °C (200,1 à +400 °C) |
| Sonde interne | CTN (include) | CTN (include) + %RH (include) | 1x CTN (include) | |
| Sonde externe** | | | 1x CTN (à commander séparément) | 2 x Pt100 (à commander séparément) |
| Alimentation | 2 piles CR 2032 Lithium | 3 piles AAA LR03 Lithium | 3 piles AAA LR03 | 1 pile Lithium (TLH-5903) |
| Mémorisation | jusqu'à 16000 valeurs | jusqu'à 16000 valeurs | jusqu'à 1 million de valeurs | jusqu'à 2 millions de valeurs |
| Interval de mém. | Configurable, de 1 minute à 24 heures | Configurable, de 1 minute à 24 heures | Configurable, de 10 secondes à 24 heures | Configurable, de 1 seconde à 24 heures |
| Environnement | -30 à +70 °C | -20 à +70 °C | -35 à +55 °C | -35 à +70 °C |
| Dimensions | 60 x 38 x 18,5 mm | 60 x 38 x 18,5 mm | 89 x 53 x 27 mm | 103 x 63 x 33 mm |
| Poids | 90 g | 90 g | 450 g | 630 g |
| Référence | 057406 | 057407 | 057408 | 057409 |
| € HT | NC - | NC - | NC - | NC - |

* dépend également de la sonde utilisée ** sonde à commander séparément, voir ci-dessous les différentes sondes disponibles

Set Testo 174 T et 174 H

Les sets Testo comprennent l'enregistreur, l'interface USB pour programmation et transfert des valeurs vers un PC, un support mural, les piles et le certificat de conformité.

| Référence | Désignation | € HT |
|---------------|-----------------|------|
| 057425 | Set Testo 174 T | NC - |
| 057426 | Set Testo 174 H | NC - |

Accessoires

| Référence | Désignation | € HT |
|---------------|--|------|
| 057427 | Interface USB pour Testo 174 T et 174 H | NC - |
| 057428 | Cordon USB pour Enregistreurs Testo ¹ | NC - |
| 057429 | Carte SD pour Enregistreurs Testo ² | NC - |

1. Le cordon USB est nécessaire pour la programmation de l'appareil.

2. La carte SD permet de récupérer les valeurs enregistrées mais n'est pas une extension de la mémoire de l'appareil

Sondes - Large gamme de sondes disponible, nous consulter

Sondes de précision pour thermomètres et enregistreurs Testo type Pt100

| Réf. | Désignation | Etendue | Précision | € HT |
|---------------|--|---------------|---|------|
| 057414 | Sonde Pt100 pour milieux agressifs avec corps en verre interchangeable | -50 à +400 °C | ± (0,15 + 0,002*T) (K) °C jusqu'à 300°C puis ± (0,3 + 0,005*T) (K) °C | NC - |
| 057415 | Sonde Pt100 étanche de précision pour immersion/pénétration | -40 à +300 °C | ± 0,05 °C (+0,01 à +100 °C) ± 0,05 °C + 0,05% v.m. (étendue restante) | NC - |
| 057424 | Tube en verre de recharge pour sonde 057414 | - | - | NC - |



Sondes pour thermomètres et enregistreurs Testo type CTN

| Réf. | Désignation | Etendue | Précision | € HT |
|---------------|---|---------------|------------------------------|---------------------------|
| 057410 | Sonde CTN étanche de contact pour surface plane | -50 à +150 °C | ± 0,5% v.m. (+100 à +150 °C) | NC - |
| 057411 | Sonde CTN étanche pour immersion/pénétration | -50 à +150 °C | | ± 0,2 °C (-25 à +74,9 °C) |
| 057412 | Sonde CTN d'immersion à cordon plat* | -50 à +150 °C | ± 0,4 °C (étendue restante) | NC - |

* Pratique pour faire des mesures dans un congélateur ne disposant pas d'un passage de câble

