

Enregistreurs de températures Testo



Enregistreurs de température Testo 174 T / 174 T BT / 174 H / 174 H BT

- Lecture rapide et aisée des données via USC-C
- Sauvegarde automatique et fiable des données en cas de pile vide ou de changement de pile
- Enregistrement de 16000 valeurs
- Pour les modèles Testo 174 BT et Testo 174 H BT :
 - Evaluation directe des données via Bluetooth jusqu'à une distance de 30 m
 - Application gratuite

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	174T BT	174H	174 H BT	175T2	176T2
Gamme	-30 à +70°C		-20 à +70°C / 0 à 100% HR		-35 à +55 °C (interne) / -40 à +120 °C (externe)	-100 à +400 °C
Résolution	0,1°C		0,1°C / 0,1% HR		0,1 °C	0,01 °C
Précision*	± 0,5°C (-30 à +70°C)		± 0,5°C (-20 à +70°C) / ± 3% HR (2 à 98% HR)		± 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		CTN / Capteur capacitif		1x CTN (inclus)	
Sonde externe**					1x CTN (à commander séparément)	2 x Pt100 (à commander séparément)
Alimentation	2 piles au lithium (CR2032)		2 piles au lithium (CR2032)		3 piles AAA LR03	1 pile Lithium (TLH-5903)
Mémorisation	16000 valeurs		16000 valeurs		jusqu'à 1 million de valeurs	jusqu'à 2 millions de valeurs
Interval de mém.	1 min à 24 h		1 min à 24 h		Configurable, de 10 secondes à 24 heures	Configurable, de 1 seconde à 24 heures
Environnement	-40 à +70°C		-40 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
Port/connecteur	USB 2,0	Bluetooth	USB 2,0	Bluetooth	-	-
Logiciel	Testo Comsoft Basic / Testo Comsoft Professional	App testo Smart	Testo Comsoft Basic / Testo Comsoft Professional	App testo Smart	-	-
Réf.	057425B	057425BBT	057426B	057426BBT	057408	057409
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

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

Accessoires

Réf.	Désignation	€
057427	Interface USB pour Testo 174 T et 174 H	NC -
057428	Cordon USB pour Enregistreurs Testo1	NC -
057429	Carte SD pour Enregistreurs Testo2	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	€
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 rechange pour sonde 057414	-	-	NC -

Sondes pour thermomètres et enregistreurs Testo type CTN

Réf.	Désignation	Etendue	Précision	€
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) ± 0,4 °C (étendue restante)	NC -
057412	Sonde CTN d'immersion à cordon plat*	-50 à +150 °C	-	NC -

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



057410



057411



057412