



**CLEANROOM MANAGEMENT INTERNATIONAL**

*We care for your compliance*

Nous mesurons. **testo**



# Enregistreur de données USB pour des températures jusqu'à -80 °C

testo 184 T4

---

Indication claire des alarmes

---

Manipulation extrêmement aisée

---

Configuration aisée sans installation de logiciel

---

Consultation confortable grâce à la génération automatique de rapports au format PDF

---

Consultation mobile possible grâce à la technologie NFC

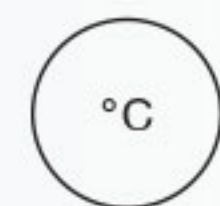
---

Spécialement adapté pour les transports jusqu'à -80 °C

---



Illustration 1:1



L'enregistreur de données testo 184 T4 a été conçu pour la mesure de températures extrêmement basses jusqu'à -80 °C, telles que celles retrouvées lors du transport de marchandises refroidies au moyen de glace carbonique (telles que du plasma sanguin). Des éléments spéciaux adaptés à ces températures sont utilisés, permettant un contrôle constant jusqu'à 100 jours à une température de -80 °C.

Une fois arrivé destination, vous pouvez vérifier vous-même si les valeurs limites configurées ont été respectées.

Pour obtenir des informations détaillées, il vous suffit de connecter l'enregistreur à un ordinateur – pour qu'un rapport PDF contenant toutes les données pertinentes soit immédiatement généré.

Pour pouvoir utiliser nos enregistreurs de données de manière encore plus confortable et efficace, toutes les données et informations nécessaires sont directement enregistrées dans le testo 184 T4 : fichier de configuration, certificat d'étalonnage, mode d'emploi et rapport PDF de vos données de mesure.

## Données techniques



### testo 184 T4

Enregistreur de données USB testo 184 T4 pour la température, durée d'utilisation illimitée grâce à une pile remplaçable

Disponible par lots de 1 ou 10 pièces

Réf. 0572 1844



### Sensor

Grandeur de mesure	Température
Capteur de temp.	Pt1000
Etendue	-80 ... +70 °C
Précision	±0.8 °C (-80 ... -35.1 °C) ±0.5 °C (-35 ... +70 °C)
Résolution	0.1 °C

### Données techniques générales

Alimentation	Pile Lithium ER2450T, 3 V, remplaçable
Autonomie	Illimitée
Autonomie pile	100 jours (à -80 °C et avec une cadence de mesure de 15 min.)
Cadence de mesure	1 min ... 24 h
Mémoire	40 000 valeurs de mesure
Affichage des alarmes	Via LEDs
Dimensions	44 x 12 x 97 mm
Poids	45 g
Indice de protection	IP67
Temp. d'utilisation	-80 ... +70 °C
Temp. de stockage	-80 ... +70 °C
Inclus dans la livraison	Enregistreur de données, certificat d'étalonnage pour la température (format PDF stocké sur l'enregistreur), pile ER2450T
Contrôles, certificats	· Certifié EN 12830 (C, D) · Certifié par HACCP-International · Logiciel testo ComSoft professionnel (V4.3 SP2 ou supérieure), compatible avec CFR 21 Part 11
Garantie	24 mois de garantie Conditions de garantie : se référer au site internet <a href="http://www.testo.com/warranty">www.testo.com/warranty</a>

## Accessoire(s)

	Réf.	
Support mural pour testo 184	0554 1841	
Pile Lithium ER2450T	0515 1840	
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 au choix de -30 ... +180 °C	0520 0141	
Certificat d'étalonnage raccordé en température, enregistreur de température, pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +60°C par canal	0520 0151	

#### CMI BELGIUM

Avenue de Ramelot 3  
B - 1480 Saintes (Sint Renelde)  
Tel : +32 (0)2 531 11 21  
[info@cmitest.com](mailto:info@cmitest.com)

#### CMI THE NETHERLANDS

Luchthavenweg 81  
NL - 5657 EA Eindhoven  
Tel : +31 (0)402 88 87 57  
[infonl@cmitest.com](mailto:infonl@cmitest.com)

#### CMI FRANCE

Ecoparc d'Affaires  
F- 41210 Neung-sur-Beuvron  
Tel : +33 (0)2 54 95 70 95  
[infofr@cmitest.com](mailto:infofr@cmitest.com)

Agence Rhône Alpes :  
F- 26160 La Bégude-de-Mazenc  
Tel : +33 (0)4 75 54 57 26

