



CLEANROOM MANAGEMENT INTERNATIONAL

We care for your compliance

Nous mesurons. **testo**

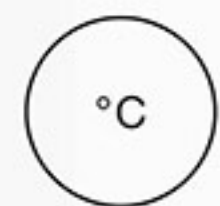


# Enregistreur de données pour la température, l'humidité et les chocs

testo 184 G1



Illustration 1:1



---

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

---

Enregistrement fiable des vibrations (chocs)

---

L'enregistreur de données testo 184 G1 a été spécialement conçu pour le contrôle des vibrations, de l'humidité relative et de la température pendant le transport. Outre une mesure précise de la température et de l'humidité, un capteur d'accélération à 3 axes mesure les vibrations. Il est ainsi possible d'enregistrer de manière fiable les chocs et vibrations lors du transport de produits pharmaceutiques sensibles, de produits électroniques de qualité, de machines sensibles ou d'œuvres-d'art de grande valeur. Une fois arrivé à 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 G1 : fichier de configuration, mode d'emploi et rapport PDF de vos données de mesure.



## Données techniques

### testo 184 G1

Enregistreur de données USB testo 184 G1 pour la température, l'humidité et les chocs ; durée d'utilisation illimitée grâce à sa pile remplaçable ; support mural compris

Réf. 0572 1846



### Sensor

Grandeurs de mesure	Température / Humidité / Chocs
Etendue	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %HR 0 ... 10 g
Précision	±0.5 °C (0 ... +70 °C) ±0.8 °C (-20 ... 0 °C) ±1.8 %HR + 3 % v.m. à +25 °C (5 ... 80 %HR) ±0.03 %HR / K (0 ... 60 °C) ±0.1 g + 5 % v.m.
Résolution	0.1 °C 0.1 %HR 0.1 g

### Données techniques générales

Alimentation en courant	Pile Lithium CR2450, 3 V, remplaçable
Autonomie	Illimitée
Autonomie pile	120 jours (à +25 °C et avec une cadence de mesure de 15 min.)
Cadence de mesure	1 min ... 24 h
Mémoire	64 000 valeurs de mesure (température et humidité) 1 000 valeurs de mesure (chocs)
Affichage des alarmes	Via LEDs et écran
Dimensions	44 x 12 x 97 mm
Poids	45 g
Indice de protection	IP30
Temp. d'utilisation	-20 ... +70 °C
Temp. de stockage	-55 ... +70 °C
Contrôles, certificats	· Certifié par HACCP-International · Logiciel testo ComSoft professionnel (V4.3 SP2 ou supérieure), compatible avec CFR 21 Part 11
Garantie	24 mois Conditions de garantie : se référer au site internet <a href="http://www.testo.com/warranty">www.testo.com/warranty</a>

## Accessoire(s)

	Réf.	
Pile Lithium CR2450, 3 V	0515 1841	
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 pour enregistreur en humidité, points d'étalonnage 11.3 %HR, 50 %HR et 75.3 %HR à +25 °C	0520 0176	
Certificat d'étalonnage raccordé en humidité, enregistreur d'humidité, pts d'étalonnage : 12 % HR et 76 %HR à +25 °C	0520 0076	

0982 0243/cw/A/07.2014

Sous réserve de modifications sans préavis.

### 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

