

# Enregistreur de données USB pour l'humidité et la température

testo 184 H1

---

Indication claire des alarmes

---

Manipulation extrêmement aisée

---

Configuration extrêmement aisée sans installation de logiciel

---

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

---

IT-safe (pas d'installation, pas de téléchargement)

---



Illustration 1:1



Avec les enregistreurs de données testo 184, vous gardez toutes les étapes de la chaîne du froid sous contrôle. Le testo 184 H1 a été spécialement développé pour le contrôle constant de l'humidité relative et de la température pendant le transport, p.ex. de fruits et légumes, de médicaments sensibles à l'humidité ou de fleurs coupées. Une fois arrivé à bon port, 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 – et presque impossibles à perdre – dans le testo 184 H1 : fichier de configuration, mode d'emploi et rapport PDF de vos données de mesure.

## Données techniques

### testo 184 H1

Enregistreur de données USB testo 184 H1 pour la température et l'humidité, durée d'utilisation illimitée grâce à une pile remplaçable

Réf. 0572 1845



#### Capteur

Grandeurs de mesure	Température / Humidité
Etendue de mesure	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %HR
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)
Résolution	0.1 °C 0.1 %HR

## Accessoires

#### Réf.

	Réf.	
Support mural pour testo 184	0554 1841	
Pile Lithium CR2450, 3 V	0515 5841	
Logiciel professionnel ComSoft Professional ; avec archivage des données	0554 1704	
ComSoft 21 CFR Part 11 – Logiciel répondant aux exigences de la norme 21 CFR Part. 11 pour les enregistreurs de données Testo	0554 1705	
Imprimante mobile pour enregistreurs de données testo 175/176/184	0572 0576	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'humidité ; points d'étalonnage : 11.3 %HR, 50 %HR et 75.3 %HR à +25 °C	0520 0176	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'humidité ; points d'étalonnage : 11.3 %HR et 75.3 %HR à +25 °C / +77 °F ; par canal/appareil	0520 0076	

#### Données techniques générales

Alimentation en courant	Pile Lithium CR2450, 3 V, remplaçable
Autonomie	Illimitée
Autonomie des piles	500 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
Affichage des alarmes	Via LEDs & écran
Dimensions	44 x 12 x 97 mm
Poids	45 g
Indice de protection	IP 30
Temp. de service	-20 ... +70 °C
Temp. de stockage	-55 ... +70 °C
Contrôles, certificats	· Certifié par HACCP-International · Logiciel testo ComSoft CFR (V4.3 SP2 ou supérieure), compatible avec CFR 21 Part 11