Be sure. testo

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

testo 184 G1

Illustration 1:1

°C

%HR

g

- 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
- 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 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 G1 : fichier de configuration, mode d'emploi et rapport PDF de vos données de mesure.

Be sure. testo

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

Capteur

Grandeurs de mesure	Température / Humidité / Chocs
Etendue de mesure	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %HR 0 ... 27 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 des piles	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 & écran
Dimensions	44 × 12 × 97 mm
Poids	45 g
Indice de protection	IP 30
Temp.e 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

Accessoires

	Réf.	
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	

184-G1-CHF_1982-0243-02/TT/I/01.2018

Sous réserve de modifications sans préavis.

Testo AG
Isenrietstrasse 32
8617 Mönchaltorf
T: +41 43 277 66 66
F: +41 43 277 66 67
E: info@testo.ch