Cleanroom Management International
Groupe Trescal

Fiche technique
testo 184 T1 / T2 / T3

Be sure. testo

Enregistreurs de données USB pour la température

testo 184 T1
testo 184 T2
testo 184 T3

Illustration 1:1

- 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
- Sécurité informatique (pas d'installation, pas de téléchargement)

testo 184 EN 12830 ACCORDING TO · FOOD SAFETY CERTIFICATION · IP67 · °C

Avec les enregistreurs de données testo 184, vous gardez toutes les étapes de la chaîne du froid sous contrôle lors du transport de marchandises sensibles en train, avion ou camion.
Modèles jetables, les testo 184 T1 et testo 184 T2 ont été conçus pour des utilisations limitées dans le temps et conviennent donc idéalement pour les transports uniques. Grâce à sa pile remplaçable, le testo 184 T3 est quant à lui l'enregistreur idéal pour la logistique interne.
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 dans le testo 184 correspondant : fichier de configuration, certificat d'étalonnage, mode d'emploi et rapport PDF de vos données de mesure.

Be sure. testo

Données techniques

testo 184 T1

Enregistreur de données USB testo 184 T1 pour la température, durée d'utilisation de 90 jours

Disponible en packs de 1, 10 et 50 pièces

Réf. 0572 1841

testo 184 T3

Enregistreur de données USB testo 184 T3 pour la température, durée d'utilisation illimitée grâce à une pile remplaçable

Disponible en packs de 1, 10 et 50 pièces

Réf. 0572 1843

testo 184 T2

Enregistreur de données USB testo 184 T2 pour la température, durée d'utilisation de 150 jours

Disponible en packs de 1, 10 et 50 pièces

Réf. 0572 1842

Capteur

Grandeur de mesure	Température
Capteur de température	Capteur CTN, interne
Etendue de mesure	-35 ... +70 °C
Précision	± 0.5 °C
Résolution	0.1 °C

Données techniques générales

	testo 184 T1	**testo 184 T2**	**testo 184 T3**
Alimentation	Pile Lithium, non remplaçable	Pile Lithium, non remplaçable	Pile Lithium CR2450, 3 V, remplaçable
Autonomie	90 jours	150 jours	Illimitée
Autonomie pile	—	—	500 jours (à +25 °C et avec une cadence de mesure de 15 min.)
Cadence de mesure	1 min … 24 h	1 min … 24 h	1 min … 24 h
Mémoire	16 000 valeurs de mesure	40 000 valeurs de mesure	40 000 valeurs de mesure
Affichage des alarmes	Via LEDs	Via LEDs & écran	Via LEDs & écran
Dimensions	33 × 9 × 74 mm	44 × 12 × 97 mm	44 × 12 × 97 mm
Poids	25 g	45 g	45 g
Indice de protection	IP 67		
Temp. d'utilisation	-35 ... +70 °C		
Temp. de stockage	-55 ... +70 °C		
Contenu de 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 CFR (V4.3 SP2 ou supérieure), compatible avec CFR 21 Part 11		

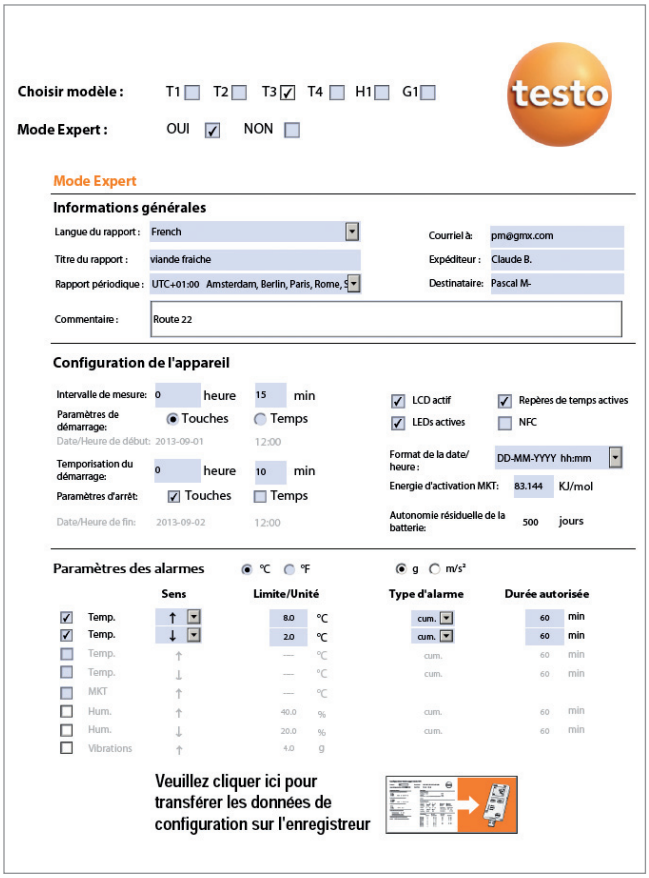
Accessoires

testo 184 T1/T2/T3	Réf.	
Imprimante mobile pour enregistreurs de données testo 175/176/184	0572 0576	
Logiciel professionnel ComSoft Professional ; 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 -18°C; 0°C; +60°C par canal	0520 0151	

testo 184 T2/T3	Réf.	
Support mural pour testo 184	0554 1841	

testo 184 T3	Réf.	
Pile Lithium CR2450, 3 V	0515 5841	

Logiciel intégré



Aucun logiciel ne doit être installé sur le PC ou Notebook pour la configuration d'un enregistreur de données testo 184. L'outil de configuration PDF est enregistré sur l'enregistreur lui-même et peut être ouvert d'un simple double-clic.

Sans aucun téléchargement et sans aucune installation. Après réglage des paramètres pertinents, la configuration est simplement sauvegardée sur l'enregistrement – et celui-ci est alors prêt à être utilisé !

Lorsque l'enregistreur est connecté à un PC après la fin de la mesure, un rapport PDF est automatiquement généré, puis enregistré dans la mémoire de l'enregistreur, avec toutes les données de base, la programmation et un graphique montrant l'évolution des valeurs. Un double-clic permet alors de l'ouvrir et de l'imprimer ou de l'envoyer par e-mail.

Si d'autres possibilités de consultation sont souhaitées, le client peut obtenir celle-ci en achetant le logiciel ComSoft Professional. Pour garantir la conformité à la norme 21 CFR Part 11 souvent requise dans le secteur pharmaceutique, un logiciel adapté est également disponible en option.

Sous réserve de modifications sans préavis. Photos non-contractuelles. Be sure. = Evidemment. 0982 0213/TT/I/01.2018

CMI FRANCE
Ecoparc d'Affaires
F- 41210 Neung-sur-Beuvron
Tel : +33 (0)2 54 95 70 95

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

infofr@cmitest.com
www.cmitest.com