

Mini-enregistreur de données Température et humidité

testo 174H

Capteur d'humidité stable sur le long terme

Sécurité élevée des données

Grand écran

Affichage des valeurs actuelles pour la température
et l'humidité

Mémoire pour 16 000 valeurs de mesure

Evaluation rapide des données et documentation sur PC



Illustration 1:1

Le mini-enregistreur de température et d'humidité testo 174H est idéal pour contrôler la température et l'humidité lors du stockage de marchandises sensibles à la température et à l'humidité. Le testo 174H contrôle également le climat des bâtiments en continu, avec fiabilité et discrètement. Le logiciel gratuit « ComSoft Basic » permet une programmation rapide de l'enregistreur de données et une analyse aisée des données.

Cet enregistreur de données peu onéreux garantit des résultats de mesure sûrs grâce à l'utilisation des techniques de mesure les plus modernes. Les capteurs intégrés garantissent des valeurs de mesure stables sur le long terme. Il est ainsi possible de respecter les directives relatives à l'assurance qualité et de documenter celles-ci en toute sécurité.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 174H

Mini-enregistreur de données testo 174H ;
2 canaux ; avec support mural, piles
(2 x CR 2032 Lithium) et protocole d'étalonnage



Réf. 0572 6560

Kit testo 174H

Kit Mini-enregistreur de données testo 174H ;
2 canaux ; interface USB pour la
programmation et la consultation des
données ; avec support mural, piles
(2 x CR 2032 Lithium) et protocole
d'étalonnage



Réf. 0572 0566

Type de capteur CTN

Plage de mesure	-20 ... +70 °C
Précision : ± 1 digit	± 0.5 °C (-20 ... +70 °C)
Résolution	0.1 °C

Type de capteur Capteur d'humidité capacitif Testo

Plage de mesure	0 ... 100 %HR*
Précision : ± 1 digit	± 3 %HR (2 ... 98 %HR) ± 0.03 %HR/K
Résolution	0.1 %HR

* Ne convient pas pour les atmosphères sans rosée. Pour des utilisations constantes dans des milieux extrêmement humides (> 80 %HR à ≤ 30 °C pendant > 12 h, > 60 %HR à >30 °C pendant >12 h), veuillez nous contacter via notre site.

Caractéristiques techniques générales

Canaux	2 x interne
Type de piles	2 piles Lithium (CR 2032)
Autonomie	1 an (cadence de mesure de 15 min. / à +25 °C)
Temp. service	-20 ... +70 °C
Temp. stockage	-40 ... +70 °C
Dimensions	60 x 38 x 18.5 mm
Classe de protection	IP20
Cadence de mesure	1 min. - 24 h
Mémoire	16 000 valeurs de mesure

Accessoires pour appareil de mesure

Réf.

Interface USB pour la programmation et la consultation des données de mesure sur les enregistreurs de données testo 174T et testo 174H	0572 0500	
Pile ronde au lithium CR 2032 (commander 2 piles par enregistreur)	0515 0028	
Comsoft Basic – Logiciel de base permettant de programmer et de consulter les données des enregistreurs de données Testo ; affichage des données sous la forme de graphiques et tableaux et fonction d'exportation. (dans la mesure où le téléchargement gratuit avec enregistrement n'est pas souhaité)	0572 0580	
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	
Certificat d'étalonnage ISO pour la température Points d'étalonnage : -18 °C, 0 °C et +40 °C ; par canal/appareil	0520 0153	
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	