

Enregistreur de température/humidité

testo 175 H1

Haute sécurité des données, même pile vide

Grand afficheur facile à lire

Mémoire étendue jusqu'à 1 million de valeurs

Autonomie pile jusqu'à 3 ans

Transfert rapide des données via interface USB ou carte SD

Sonde avec capteur d'humidité capacitif externe fixe



°C

%HR

td

g/m³

Grâce à son capteur d'humidité stable à long terme, l'enregistreur testo 175 H1 est l'outil idéal pour le contrôle des conditions d'ambiance et de stockage. Muni de son capteur externe, l'enregistreur dispose d'un temps de réponse rapide (comparé à une solution avec capteur interne).

Le testo 175 H1 enregistre la température/humidité et indique la valeur de point de rosée. Les conditions d'ambiance intérieure sont ainsi contrôlées et des actions de ventilations ciblées peuvent être réalisées. Le logiciel ComSoft Basic, en libre téléchargement, permet une programmation rapide de l'enregistreur et une analyse aisée des données.

Données techniques / Accessoire(s)

testo 175 H1

testo 175 H1, enregistreur de température et d'humidité à 2 canaux avec sonde d'humidité externe (CTN / capteur d'humidité capacitif), livré avec support mural, cadenas, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0572 1754



Données techniques générales

Canaux	2 x internes (fixes)
Type de pile	3x AlMn de type AAA ou Energizer
Autonomie	3 ans (avec une cadence de mesure de 15 min., +25 °C)
Temp. d'utilisation	-20 ... +55 °C
Temp. de stock.	-20 ... +55 °C
Dimensions	149 x 53 x 27 mm
Indice de protection	IP54
Cadence de mesure	10 sec. - 24 h
Mémoire	1 million de valeurs

Capteur(s)

	CTN	Grandeurs calculées td	Capteur capacitif testo
Etendue	-20 ... +55 °C	-40 ... +50 °C _{td}	0 ... 100 %HR*
Précision ±1 Digit	±0.4 °C (-20 ... +55 °C)	+0.03 %HR/K	±2 %HR (2 ... 98 %HR) à +25 °C
Résolution	0.1 °C		0.1 %HR

* Ne convient pas aux ambiances à humidité saturée

Accessoire(s)

Réf.

	Réf.	
Support mural (noir) avec cadenas pour testo 175	0554 1702	
Câble pour le raccordement des enregistreurs de données testo 175 et testo 176 au PC, mini-USB sur USB	0449 0047	
Carte SDHC (4Go) pour la récupération des données sur les enregistreurs testo 175 et testo 176; Plage d'utilisation jusqu'à -20 °C	200554 1700	
Pile pour testo 175 Plage d'utilisation jusqu'à -10 °C, pile alcaline AAA LR03 (veuillez commander 3 piles par enregistreur)	0515 0009	
Pile pour testo 175 Plage d'utilisation jusqu'à -10 °C (veuillez commander 3 piles par enregistreur)	0515 0042	
Logiciel Comsoft Basic permettant la programmation et la relecture de l'enregistreur : exportations des données en mode tableau et valeurs et/ou graphique. / dans la mesure où le téléchargement gratuit n'est pas souhaité)	0572 0580	
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 en température enregistreur de température, pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +40°C par canal	0520 0153	
Certificat d'étalonnage COFRAC en température pour capteur externe uniquement, pts d'étalonnage -18°C; 0°C; +60°C	0520 8261	
Certificat d'étalonnage raccordé en humidité enregistreur d'humidité, pts d'étalonnage : 12 % HR et 76 %HR à +25°C	0520 0076	
Certificat d'étalonnage COFRAC en humidité Enregistreur d'humidité, pts d'étalonnage 11,3 % HR et 75,3% HR à +25 °C	0520 8246	

A.F.M.I.L



Adresse : 27, Rue Vercingetorix,
Roches Noires 20290,
Casablanca, Maroc

Phone : 00 212-522 24 01 84
00 212-522 24 69 29

Fax : 00 212-522 24 01 87

E-mail : commercial@afmil-word.com

Testo S.à.r.l.
Immeuble Testo
19, rue des Maraichers
57600 FORBACH
Tél.: 03 87 29 29 29
Fax: 03 87 29 29 18
info@testo.fr

www.testo.fr