

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 AIMn 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 |

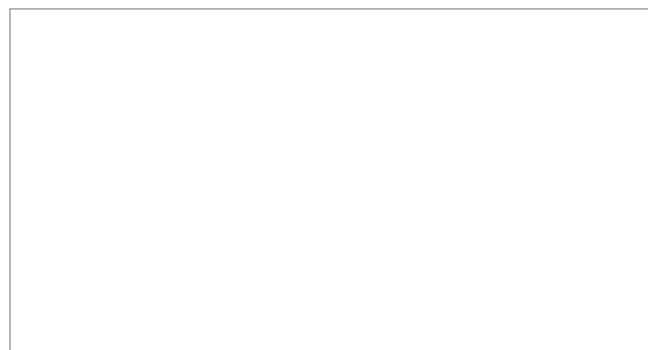
Capteur(s)

| | 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. |
|---|-------------|
| 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 |



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