

200572-1765-V3 - Lot enregistreur température et humidité 176 H1 V3

1 ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE TESTO 176 H1 [Réf. 0572 1765]

2 SONDES D'HYGROMÉTRIE / DE TEMPÉRATURE AVEC CÂBLE [Réf. 0572 6172]

2 CAPOTS ACIER FRITTÉ [Réf. 0554 0641]

Haute sécurité des données

2 entrées pour sondes de température/humidité externes

Mémoire étendue jusqu'à 2 millions de valeurs

Autonomie pile jusqu'à 8 ans

Transfert rapide des données via interface USB ou carte SD

Dans un boîtier métallique pour plus de robustesse (testo 176 H2) ou avec un grand écran pour une meilleure vue d'ensemble (testo 176 H1)



Les enregistreurs testo 176 H1 et testo 176 H2 disposent de deux entrées pour sondes d'humidité permettant ainsi de positionner ces sondes à deux endroits différents (par exemple, au point le plus favorable et le plus défavorable dans une enceinte climatique, zone de stockage, ...).

Le boîtier métallique de l'enregistreur testo 176 H2 garantit robustesse et protection contre des influences mécaniques tels que l'impact. Cela garantit une longue durée de vie même dans des environnements difficiles.

Le grand afficheur de l'enregistreur testo 176 H1 fournit toutes les informations nécessaires sur site (valeurs actuelles, dépassement de seuil, autonomie, ...).

Le logiciel ComSoft Basic, en libre téléchargement, permet une programmation rapide de l'enregistreur et une analyse aisée des données.

Données techniques

Testo 176 H1

testo 176 H1, enregistreur de température et d'humidité à 4 canaux avec entrées de sondes externes (CTN / capteur d'humidité capacitif), livré avec support mural, cadenas, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0572 1765



Capteur

CTN

Etendue	-20 ... +70 °C
Précision ±1 Digit	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) ±0,4 °C (étendue restante)
Résolution	0,1 °C

Capteur

Capteur capacitif testo

Etendue	0 ... 100 %HR*
Précision ±1 Digit	En fonction de la sonde sélectionnée
Résolution	0,1 %HR

* Ne convient pas aux ambiances à humidité saturée



Transfert rapide des données via interface USB et carte SD



2 entrées pour sondes de température/humidité externes



Grand afficheur facile à lire

Données techniques générales

Canaux	2 sondes, 4 canaux externes
Type de pile	1 x Lithium (TL-5903)
Autonomie	8 ans (avec une cadence de mesure de 15 min., +25 °C)
Temp. d'utilisation	-20 ... +70 °C
Temp. de stock.	-40 ... +85 °C
Dimensions	103 x 63 x 33 mm
Indice de protection	IP65
Cadence de mesure	1 sec. - 24 h
Mémoire	2 millions de valeurs

Sonde équipée d'un capteur d'hygrométrie / de température avec câble

La sonde équipée convient pour la mesure de température et de l'humidité relative dans les trocks, chambres froides, salles de travail, ainsi que dans les canalisations de climatisation/d'aération. Elle peut également être fixée pour des mesures de longue durée.

Réf. 0572 6172



Données techniques générales

Diamètre du tube	12 mm
Etendue de mesure	Humidité : 0 à 100% HR Température : -20 à 70°C
Précision	±0,3 °C ±2 %HR à +25 °C (2 ... 98 %HR) ±0,03 %HR/K ± 1 Digit

Filtre en acier inoxydable fritté

Le filtre en acier inoxydable fritté permet de protéger votre capteur de manière fiable contre les particules de saleté, même en cas d'utilisation dans une atmosphère poussiéreuse ou en cas de vitesse d'écoulement élevée.

Réf. 0554 0641

Données techniques générales

Diamètre	Ø 12 mm
Matériau	Acier V4A
Applications	Mesures sous pression, vitesses d'air très élevées