

## 200572-1765-V2 -Lot enregistreur température et humidité 176H1 V2

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

2 SONDES D'HYGROMÉTRIE / DE TEMPÉRATURE AVEC CÂBLE [Réf.0572 6174]

---

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**

Cette sonde équipée convient pour la mesure de température et de l'humidité relative dans les salles de travail. Son diamètre particulièrement réduit de 4 mm permet également des mesures dans les petits trous et passages étroits.

Réf. 0572 6174



## Données techniques générales

Diamètre du tube	4 mm
Etendue de mesure	Humidité : 0 à 100% HR Température : 0 à 40°C
Précision	±0,3 °C ±2 %HR à +25 °C (2 ... 98 %HR) ±0,08 %HR/K ± 1 Digit