

Testo 175 H1, Logger di temperatura e umidità a 2 canali con sensore esterno (NTC/sensore igrometrico capacitivo)

Grazie al suo sensore igrometrico stabile nel tempo, testo 175 H1 è il data logger professionale per il monitoraggio della temperatura e dell'umidità relativa negli ambienti di lavoro e di stoccaggio.

La sonda esterna (fissa) si distingue per i suoi tempi di reazione più rapidi rispetto alle sonde installate dentro l'involucro. Il risparmio energetico è un argomento importante in edilizia.

Tuttavia, un migliore isolamento esterno e le nuove finestre a efficienza energetica possono anche avere degli effetti collaterali indesiderati. Con la riduzione mirata dell'aerazione "naturale", nell'edificio si trattiene da un lato più calore, ma dall'altro anche più umidità, causata ad esempio dagli abitanti stessi.

Nei punti scarsamente arieggiati sussiste pertanto il rischio di formazione di muffa. testo 175 H1 registra continuamente i valori di temperatura e di umidità, mostrando il punto di rugiada sul display. Il clima interno viene così monitorato, ponendo l'accento sul bisogno di un'aerazione mirata e del ricambio d'aria.

- Ampia memoria per 1 milione di valori di misura
- Durata batteria fino a 3 anni
- Batterie standard (AAA) sostituibili dall'utente
- Display grande, facilmente leggibile



Memoria	1.000.000 misure
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +55 °C
Temperatura di lavoro	-20 ... +55 °C
Dimensioni	149 x 53 x 27 mm
Sonda NTC	
Campo di misura	-20 ... +55 °C
Precisione	±0.4 °C (-20 ... +55 °C)
Risoluzione	0.1 °C
Sonda sensore igrometrico, cap.	
Campo di misura	0 ... 100 %UR
Precisione	±2 %UR (2 ... 98 %UR) a +25 °C
Risoluzione	0.1 %UR