



Data Logger 175 H1



Descrizione

Il data logger **175 H1** misura e documenta la temperatura e l'umidità relativa in edifici e in ambienti chiusi.

Grazie ad un sensore esterno per l'umidità si garantisce un tempo di reazione veloce.

Il dispositivo di chiusura, compreso nella fornitura, protegge il data logger da accessi non autorizzati.

Oltre ai valori correnti di temperatura e umidità, il data logger visualizza sul display anche il punto di rugiada.

I valori limite programmati, i valori min. e max., le violazioni dei valori limite e la durata rimanente della batteria possono essere letti facilmente sull'ampio display.

Il data logger testo **175 H1** garantisce un'elevata sicurezza dei dati e affidabili risultati di misurazione grazie alla più moderna tecnica di misurazione.

In virtù dell'ampia memoria, può registrare fino ad 1 milione di valori misurati con batteria della durata di 3 anni, non è necessario, anche in caso di un ciclo di misurazione più breve, leggere frequentemente i valori del data logger.

In caso di necessità, le batterie standard (AAA) possono essere direttamente sostituite dall'utente.

Il data logger professionale è utilizzato soprattutto nei casi in cui è richiesto un controllo assoluto dei valori di temperatura e umidità in ambienti chiusi: se si deve monitorare il clima di un edificio, verificare il clima di un ambiente dedicato allo stoccaggio e all'archiviazione o se si vuole trovare il clima ideale per un ambiente lavorativo.

Il sensore per l'umidità esterno saldamente collegato all'involucro, garantisce un tempo di reazione veloce.

Data logger a 2 canali per temperatura e umidità **175 H1**, con sensore esterno (NTC/ sensore capacitivo per umidità), comprensivo di aggancio a parete, dispositivo di chiusura, batterie e protocollo di taratura.

Attenzione: Per la programmazione del data logger è necessario avere a disposizione un cavo USB, che non è compreso nella fornitura.

La trasmissione dei dati di misura memorizzati dal data logger al PC avviene mediante cavo USB o scheda SD, entrambi ordinabili come accessori opzionali all'atto dell'acquisto del **175 H1**.

Dati Tecnici

Campi di misura	da -20°C a +55°C
Precisione	± 0.4°C
Risoluzione	0.1°C
Classe di Protezione	IP54
Garanzia	2 Anni
Canali	2 interni
Ciclo di misura	10 sec - 24 ore
Tipo di Batteria	3 Pile AIMn tipo AAA o Energizer
Tempo di fermo	3 anni con misura ogni 15 min
Dimensioni	149 x 53 x 27 mm
Memoria	1.000.000 valori di misura
Temperatura di Stoccaggio	-20 °C a +55 °C

Codice Prodotto

Descrizione	Codice
Data Logger 175 H1	0572 1754

Accessori

Descrizione	Codice
Cavo di connessione USB, strumento - PC	0449 0047
Batteria per 175 H1	0515 0009
Supporto a parete	05541702
ComSoft Professional 4	05541704
ComSoft CFR 21 Parte 11	05541705
SD card - 2 GB	05548803
CD software ComSoft Basic 5	05720580