We measure it. testo

Data logger per temperatura e umidità

testo 175 H1



- Alto livello di sicurezza dati
- Ampio display facilmente leggibile
- Memoria per 1 milione di misure
- Durata della batteria fino a 3 anni
- Trasferimento dati via cavo USB o SD card
- Sensore di umidità esterna permanentemente installato

°C

%UR

td

g/m³

Con il sensore di umidità stabile a lungo termine, 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 di umidità (stub) si distingue grazie a tempi di reazione più rapidi rispetto a sonde installate all'interno della custodia. Il risparmio energetico è fondamentale nell'edilizia. Il software ComSoft Basic free consente una rapida programmazione del data logger e una semplice analisi dei dati. Testo 175 H1 registra ininterrottamente i valori della temperatura e dell'umidità e, inoltre, mostra il punto di rugiada sul display se necessario. Il clima ambiente è così monitorato, sottolineando la necessità di ventilazione mirata ed il ricambio d'aria.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Dati tecnici / Accessori

testo 175 H1

testo 175 H1, data logger a 2 canali di temperatura e umidità con sensore esterno di umidità (NTC/sensore igrometrico capacitivo), incl. supporto a parete, lucchetto, batterie e protocollo di calibrazione

Codice 0572 1754



Dati tecnici

Canali	2 interni (fissi)
Tipo di batteria	3 x AlMn Tipo AAA or Energizer
Durata batteria	3 anni con misura ogni 15 min.
Temp. funzionamento	da -20 a +55 °C
Temp. stoccaggio	da -20 a +55 °C
Dimensioni	149 x 53 x 27 mm
Classe di protezione	IP54
Ciclo di misura	10 s - 24 h
Memoria	1 milione di valori di misura

Tipi di sensori

	NTC	Calc. parametro td	Sensore igrom, cap. Testo
Campo di misura	da -20 a +55 °C	da -40 a +50 $°C_{td}$	da 0 a 100 %UR*
Precisione ±1 cifra	±0.4 °C (da -20 a +55 °C)	+0.03 %UR/K	±2 %UR (da 2 a 98 %UR) a +25 °C
Risoluzione	0.1 °C		0.1 %RH

* Non per atmosfera condensante. Per applicazioni ininterrotte (da >80 %UR a ≤30 °C per >12 h, da >60 %UR a >30 °C per >12h), contatta il nostro sito.

Accessori

	Codice	
Dispositivo di aggancio a parete (nero) con lucchetto per testo 175	0554 1702	
Cavo per connettere i data loggers testo 175 e testo 176 al PC, Mini-USB alla USB	0449 0047	
SD card - per raccogliere i dati di misura dei data logger testo 175 e testo 176; 2 GB; campo di applicazione fino a -20 °C	0554 8803	
Batteria per testo 175 Campo di applicazione fino a -10 °C, batteria alcalino-manganese AAA (ordinare 3 batterie per logger)	0515 0009	
Batteria per testo 175 Campo di applicazione inferiore a -10 °C (ordinare 3 batterie per logger)	0515 0042	
CD software ComSoft Basic (scaricabile dal sito gratuitamente, senza registrarsi)	0572 0580	
ComSoft Professional, software professionale con archiviazione dati	0554 1704	
ComSoft CFR 21 Parte 11, Software per i requisiti della normativa CFR 21 Part 11 per i data logger Testo	0554 1705	
Certificato di taratura ISO/temperatura sonda per temperatura; punti di taratura -18°C; 0°C; +40°C a canale/strumento	0520 0153	
Certificato di taratura DAkkS/temperatura Data logger temperatura;punti di taratura -20°C; 0°C; +60°C; per canale/strumento	0520 0261	
Certificato di taratura ISO/umidità punti di taratura 11,3 %RH e 75,3 %RH a +25 °C/+77 °F; per canale/strumento	0520 0076	
Certificato di taratura DAkkS/umidità sonda per umidità; punti di taratura 11,3%RH e 75,3%RH a +25°C; per canale/strumento	0520 0246	

Testo SpA
Via F.lli Rosselli, 3/2
20019 Settimo Milanese (MI)
Tel: 02/33519.1
Fax: 02/33519.200
e-mail: info@testo.it

www.testo.it

0984 3841/dzo/A/07.2014

Soggetto a modifiche senza preavviso.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS