

Scheda tecnica

testo 174 T / testo 174 T BT
testo 174 H / testo 174 H BT



Mini data logger per temperatura e umidità

testo 174 T / testo 174 H con USB-C e software per PC



testo 174 T BT / testo 174 H BT con Bluetooth e connessione all'app



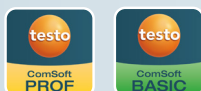
Letture dati veloce e facile tramite USB-C

Software professionale per l'esportazione in Excel, la programmazione del data logger, l'analisi dei dati e la generazione di report in formato PDF

Ampio campo di misura della temperatura da -30 °C a +70 °C

Misura precisa dell'umidità dell'aria e della temperatura nel campo da -20 °C a +70 °C

Backup automatico e affidabile dei dati con batteria scarica o durante il cambio della batteria; comodo salvataggio di fino a 16.000 valori misurati



App gratuita, generazione di report e funzione di esportazione incluse

Configurazione e analisi facili e intuitive dei valori misurati con l'app testo Smart

Analisi diretta dei dati tramite Bluetooth fino a 30 metri di distanza

Ampio campo di misura della temperatura da -30 °C a +70 °C

Misura precisa dell'umidità dell'aria e della temperatura nel campo da -20 °C a +70 °C

Backup automatico e affidabile dei dati con batteria scarica o durante il cambio della batteria; comodo salvataggio di fino a 16.000 valori misurati



I mini data logger testo 174 H e testo 174 H BT rilevano dati di temperatura e umidità precisi, mentre testo 174 T e testo 174 T BT misurano la temperatura in modo mirato. Tutti i modelli offrono spazio per fino a 16.000 valori misurati e, grazie al backup automatico dei dati con batteria scarica o durante il cambio della batteria, garantiscono una protezione affidabile dalla perdita dei dati.

Gli strumenti sono ideali per una messa in funzione, un controllo e una manutenzione efficienti di tutti i sistemi HVAC/R, nonché per una comoda diagnosi degli errori e il monitoraggio delle condizioni ambientali interne. Nei modelli testo 174 H e 174 T, il software gratuito ComSoft Basic consente una programmazione rapida e una facile analisi dei dati. Con l'esportazione in Excel e la generazione di protocolli in formato PDF, integra le tante funzioni

degli strumenti. Grazie all'app testo Smart gratuita, i modelli Bluetooth testo 174 H BT e testo 174 T BT consentono un comodo uso e la visualizzazione dei valori misurati sullo smartphone o sul tablet, indipendentemente dalla locazione di misura.

Nell'app è possibile creare report PDF ed esportazioni in Excel, integrarli con fotografie e commenti e inviarli ad es. per e-mail. L'app è disponibile per iOS e Android.

Grazie alla tecnologia di misura dell'ultima generazione, questi economici data logger di temperatura e umidità garantiscono risultati della misura precisi. I suoi sensori di lunga durata assicurano valori misurati stabili per il rispetto e la documentazione delle direttive per l'assicurazione della qualità.

Mini data logger di temperatura

testo 174 T

Mini data logger di temperatura con software per PC testo 174 T, a 1 canale, con supporto a parete, batteria (2 CR2032 al litio), cavo USB 2.0 per la trasmissione dei dati e certificato di prova.



Codice 0572 1740 02

USB-C  




testo 174 T BT

Mini data logger di temperatura con connessione all'app testo 174 T BT, a 1 canale, incl. supporto a parete, batteria (2 CR2032 al litio) e certificato di prova



Codice 0572 1742 02

	testo 174 T	testo 174 T BT
Tipo di sensore	Digitale	
Campo di misura	-30 ... +70 °C	
Precisione ±1 cifra	±0,5 °C (-30 ... +70 °C)	
Risoluzione	0,1 °C	
Dati tecnici generici		
Canali	1 interno	
Tipo batteria	2 batterie al litio (CR2032)	
Autonomia	500 giorni (con ciclo di misura di 15 min., +25 °C)	
Temperatura di lavoro	-30 ... +70 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... +70 °C	
Dimensioni	60 x 38 x 18,5 mm	
Peso	35 g	
Certificazione	EN12830	
Grado di protezione	IP65	
Ciclo di misura	1 min - 24 h	
Memoria	16.000 valori misurati	
Attacco/connettore	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic  testo ComSoft Professional	 App testo Smart
Configurazione data logger	✓	
Analisi dei valori misurati	✓	
Generazione di report	✓	✓ (possibile solo dopo il login)
Esportazione dei valori misurati	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Mini data logger per temperatura e umidità

testo 174 H

Mini data logger per la temperatura e l'umidità con software per PC testo 174 H, a 2 canali, con supporto a parete, batteria (2 CR2032 al litio), cavo USB 2.0 per la trasmissione dei dati e certificato di prova



Codice 0572 1741 02

USB-C  

testo 174 H BT

Mini data logger per la temperatura e l'umidità con connessione all'app testo 174 H BT, a 2 canali, incl. supporto a parete, batteria (2 CR2032 al litio) e certificato di prova






Codice 0572 1743 02

	testo 174 H	testo 174 H BT
Tipo di sensore	NTC	
Campo di misura	-20 ... +70 °C	
Precisione ±1 cifra	±0,5 °C (-20 ... +70 °C)	
Risoluzione	0,1 °C	
Tipo di sensore	Sensore igrometrico capacitivo testo	
Campo di misura	0 ... 100%UR*	
Precisione ±1 cifra	±3%UR (2 ... 98%UR) ±0,03%UR/K	
Risoluzione	0,1%UR	

* Non per atmosfera condensante. Per l'uso continuo con alto tasso di umidità (>80%UR a ≤30 °C per >12 h, >60%UR a >30 °C per >12 h), contattaci sul nostro sito web.

Dati tecnici generici		
Canali	2 interno	
Tipo batteria	2 batterie al litio (CR2032)	
Autonomia	1 anno (con ciclo di misura di 15 min., +25 °C)	
Temperatura di lavoro	-20 ... +70 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... +70 °C	
Dimensioni	60 x 38 x 18,5 mm	
Peso	35 g	
Grado di protezione	IP20	
Ciclo di misura	1 min - 24 h	
Memoria	16.000 valori misurati	
Attacco/connettore	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic  testo ComSoft Professional	 App testo Smart
Configurazione data logger	✓	
Analisi dei valori misurati	✓	
Generazione di report	✓	✓ (possibile solo dopo il login)
Esportazione dei valori misurati	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Accessori

ComSoft Basic

Software di base per la programmazione e la lettura dei data logger Testo; rappresentazione grafica e sinottica dei valori misurati e funzione di esportazione.



Codice 0572 0580



Download gratuito

App testo Smart

Grazie all'app, il tuo smartphone/tablet si trasforma nel display di testo 174 T BT / testo 174 H BT. Sia il comando dello strumento di misura che la visualizzazione dei valori misurati avvengono tramite Bluetooth® con l'App testo Smart sul tuo smartphone o tablet, indipendentemente dalla locazione di misura. Nell'app è inoltre possibile creare protocolli di misura, completarli con fotografie/commenti e inviarli per e-mail. Per iOS e Android.



Codice 0572 0580




Download gratuito

ComSoft Professional

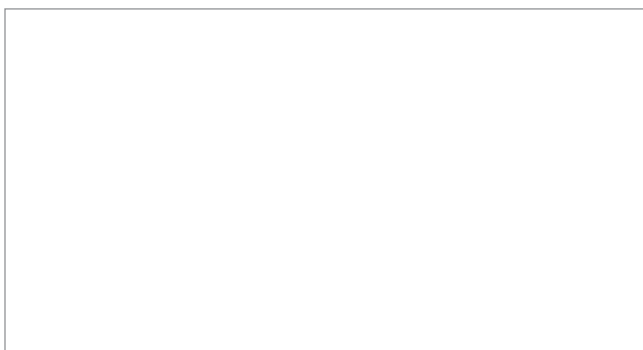
Software professionale incl. archiviazione dati per la programmazione e la lettura dei data logger Testo e per altri requisiti come ad es. il raggruppamento dei valori misurati generati in luoghi diversi.



Codice 0554 1704



Accessori per tutte le varianti testo 174		Codice
Batteria a bottone al litio CR2032 (si prega di ordinare 2 batterie per ciascun data logger)		0515 5174
Certificato di taratura ISO temperatura; punti di taratura -18 °C, 0 °C, +40 °C per canale/strumento		0520 0153
Accessori per testo 174 T e testo 174 H		Codice
ComSoft Basic, software base per la programmazione e la lettura dei data logger Testo; rappresentazione grafica e sinottica dei valori misurati e funzione di esportazione.		0572 0580
Download gratuito disponibile dopo la registrazione.		
ComSoft Professional, software professionale con funzione di archiviazione dei dati		0554 1704
Accessori per testo 174 H e testo 174 H BT		Codice
Certificato di taratura ISO umidità; punti di taratura 11,3%UR e 75,3%UR a +25 °C/+77 °F; per canale/strumento		0520 0076



0980 0344/sab/12.2024

Con riserva di modifiche, anche a livello tecnico.