

# Mini data logger per temperatura e umidità

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



Lettura rapida e facile dei dati via USB-C

Software professionale per esportazione in Excel, programmazione dei data logger, analisi dei dati e report PDF

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

Misura precisa di umidità e temperatura nel campo -20... +70 °C

Backup automatico e affidabile dei dati in caso di batteria scarica o sostituzione della batteria; comoda memorizzazione di 16.000 valori misurati per canale



I mini data logger testo 174 H e testo 174 H BT registrano dati precisi della temperatura e dell'umidità, mentre testo 174 T e testo 174 T BT misurano la temperatura in modo specifico. Tutti i modelli sono in grado di memorizzare fino a 16.000 valori misurati per canale e garantiscono una protezione affidabile contro la perdita di dati grazie al backup automatico in caso di batteria scarica o sostituzione della batteria.

Questi strumenti sono ideali per monitorare i beni sensibili alla temperatura e all'umidità in magazzino e per il monitoraggio continuo del clima negli edifici – in modo sicuro e discreto. Il software ComSoft Basic gratuito permette una configurazione rapida e una semplice analisi dei dati dei modelli testo 174 H e 174 T. Le sue funzioni di esportazione in Excel e report PDF garantiscono una documentazione professionale.

**testo 174 H / testo 174 H BT**  
con Bluetooth e collegamento all'app



testo Smart App gratuita con generazione di report e funzione di esportazione

Configurazione semplice e intuitiva e analisi dei dati misurati con la testo Smart App

Valutazione diretta dei dati via Bluetooth fino a 30 metri di distanza

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

Misura precisa di umidità e temperatura nel campo -20... +70 °C

Backup automatico e affidabile dei dati in caso di batteria scarica o sostituzione della batteria; comoda memorizzazione di 16.000 valori misurati per canale



I modelli Bluetooth testo 174 H BT e testo 174 T BT consentono una comoda gestione e visualizzazione dei valori misurati su smartphone o tablet tramite la testo Smart App gratuita, indipendentemente dalla locazione di misura.

Nell'app si possono creare report PDF ed esportazioni in Excel che possono essere integrati con foto e commenti e inviati, ad esempio, per e-mail. L'app è disponibile per iOS e Android. Questi data logger per temperatura e umidità garantiscono risultati di misura precisi grazie ad una tecnologia all'avanguardia. I resistenti sensori assicurano valori misurati stabili per la conformità con le linee guida in materia di controllo qualità e la relativa documentazione. Entrambi i data logger per temperatura e umidità con USB-C e Bluetooth sono disponibili in bianco e nero.

# Mini data logger per temperatura

## testo 174 T

Mini data logger per temperatura con software per PC testo 174 T, 1 canale, incl. supporto a parete, batteria (2 x CR 2032 al litio), cavo USB 2.0 per trasferimento dati e protocollo di collaudo

- Codice 0572 1740 01
- Codice 0572 1740 02



## testo 174 T BT

Mini data logger per temperatura con collegamento all'app testo 174 T BT, 1 canale, incl. supporto a parete, batteria (2 x CR 2032 al litio) e protocollo di collaudo

- Codice 0572 1742 01
- Codice 0572 1742 02



### testo 174 T

#### NTC

### testo 174 T BT

#### Digitale

Tipo di sensore	
Campo di misura	-30... +70 °C
Precisione ±1 cifra	±0,5 °C (-30... +70 °C)
Risoluzione	0,1 °C
Dati tecnici generali	
Canali	1 x interno
Tipo di batteria	2 batterie al litio (CR 2032)
Durata batteria	500 giorni (ciclo di misurazione 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, NSF, (HACCP - solo versione bianca)
Classe di protezione	IP65
Ciclo di misurazione	1 min... 24 h
Memoria	16.000 valori misurati
Collegamento/connettore	USB 2.0
Software	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional
Configurazione data logger	✓
Valutazione valori misurati	✓
Reporting	✓ (serve un account Testo gratuito)
Esportazione valori misurati	PDF / XLS / HTML / CSV
	PDF / CSV / JSON

## Mini data logger per temperatura e umidità

### testo 174 H

Mini data logger testo 174 H per temperatura e umidità con software per PC, 2 canali, incl. supporto a parete, batteria (2 x CR 2032 al litio), cavo USB 2.0 per trasferimento dati e protocollo di collaudo

- Codice 0572 1741 01
- Codice 0572 1741 02



### testo 174 H BT

Mini data logger testo 174 H BT per temperatura e umidità con collegamento all'app, 2 canali, incl. supporto a parete, batteria (2 x CR 2032 al litio) e protocollo di collaudo

- Codice 0572 1743 01
- Codice 0572 1743 02



#### testo 174 H

##### NTC

#### testo 174 H BT

##### Digitale

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

\* Non per atmosfere a condensazione. Per il funzionamento continuativo in umidità elevata (>80% UR a ≤30 °C per >12 h e >60% UR a >30 °C per >12 h) si prega di contattarci attraverso il nostro sito web.

#### Dati tecnici generali

Canali	2 x interno	
Tipo di batteria	2 batterie al litio (CR 2032)	
Durata batteria	1 anno (ciclo di misurazione 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	
Certificazione	(HACCP - solo versione bianca)	
Classe di protezione	IP20	
Ciclo di misurazione	1 min... 24 h	
Memoria	16.000 coppie di valori misurati (16.000T + 16.000H)	
Collegamento/connettore	USB 2.0	Bluetooth
Software	testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 testo Smart App
Configurazione data logger	✓	
Valutazione valori misurati	✓	
Reporting	✓	✓ (serve un account Testo gratuito)
Esportazione valori misurati	PDF / XLS / HTML / CSV	
	PDF / CSV / JSON	

# Accessori

**ComSoft Basic**

Software di base per la programmazione e la lettura dei data logger di Testo; visualizzazione dei valori misurati in formato grafico e tabellare e funzione di esportazione.

Codice 0572 0580



Download gratuito



**testo Smart App**

L'app trasforma il tuo smartphone/tablet nel display di testo 174 T BT / testo 174 H BT. Il funzionamento dello strumento di misura e la visualizzazione dei valori misurati avvengono via Bluetooth® tramite la testo Smart App sul tuo smartphone o tablet – indipendentemente dalla locazione di misura. Inoltre, puoi usare l'app per creare report di misura, aggiungervi foto e commenti e inviarli per e-mail. Per iOS e Android.



Download gratuito

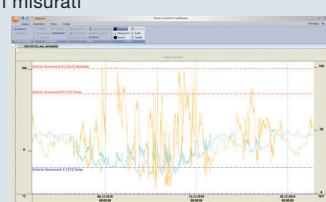


**ComSoft Professional**

Software professionale con archiviazione dati per la programmazione e la lettura dei data logger di Testo e per altri requisiti come l'unione dei valori misurati generati in locazioni diverse.

Codice 0554 1704





<b>Accessori per tutte le versioni di testo 174</b>		<b>Codice</b>
Pila a bottone CR 2032 al litio (ordinare 2 batterie per data logger)		0515 5174
Certificato di taratura ISO per la temperatura; punti di taratura -18 °C, 0 °C, +40 °C; per canale/strumento		0520 0153
<b>Accessori per testo 174 T e testo 174 H</b>		<b>Codice</b>
ComSoft Basic, software di base per la programmazione e la lettura dei data logger di Testo; visualizzazione dei valori misurati in formato grafico e tabellare e funzione di esportazione. <b>Disponibile per il download dopo la registrazione.</b>		0572 0580
ComSoft Professional, software professionale con archiviazione dati		0554 1704
<b>Accessori per testo 174 H e testo 174 H BT</b>		<b>Codice</b>
Certificato di taratura ISO per l'umidità; punti di taratura 11,3% UR e 75,3% UR a +25 °C/+77 °F; per canale/strumento		0520 0076