

testo 184 H1

Data logger per la misura della temperatura durante il trasporto



Descrizione

Con i data logger di temperatura testo 184 H1 è possibile monitorare il trasporto dei prodotti sensibili come i farmaci, i beni artistici o i componenti elettronici per un periodo illimitato.

Ulteriori informazioni nelle applicazioni.

A destinazione, con uno sguardo al display o ai LED si capisce immediatamente se i valori limite prestabiliti sono stati rispettati. Per ottenere informazioni dettagliate, è sufficiente collegare lo strumento ad un PC - un report in PDF viene generato immediatamente con tutti i dati rilevanti. Tutti i file e le informazioni necessarie sono memorizzate direttamente e in modo sicuro nel data logger testo 184 H1: file di configurazione, taratura certificato, manuale di istruzioni e report PDF dei dati registrati.

Il logger testo 184 H1 ha una capacità di memoria di 64000 letture.

Il ciclo di misura è selezionabile liberamente da 1 minuto a 24 ore. La batteria

ha una durata di 500 giorni. Lo strumento è fornito con una batteria standard sostituibile.

Il logger testo 184 H1 è conforme alle linee guida GxP, CFR 21 Parte 11, HACCP. Testo AG è una società certificata ISO 9001:2008 e garantisce la conformità alle norme attraverso audit interni, nonché accreditati audit esterni.

Tutti i vantaggi:

1. Chiaro indicatore di allarme

Con un semplice sguardo al display o ai LED è sufficiente per conoscere il superamento eventuale dei valori limite durante la fase di trasporto

2. Lavoro più semplice

testo 184 H1 è intuitivo e può essere utilizzato anche senza una conoscenza pregressa: il bottone "Start" inizia a registrare i dati.

Il bottone "Stop" interrompe la registrazione.

3. Configurazione semplicissima per testo 184 H1, viene salvato un file di configurazione che rende il procedimento elementare: niente download, né installazione, né interfaccia utente o costi aggiuntivi.

4. Comoda lettura dati. Appena il data logger testo 184 H1 viene collegato all'interfaccia USB di un pc si genera automaticamente un report in PDF con i dati di trasporto. Adatto ad un archivio a lungo termine secondo gli standard PDF.

5. Lettura e stampa mobile sul luogo.

Tutti i data logger testo 184 H1 possono essere letti sul posto con uno smartphone NFC Android. Anche il trasferimento dati dal data logger ad una stampante

Testo funziona wireless via NCF.

testo 184 H1



Data logger per la misura della temperatura durante il trasporto

NTC

Dati tecnici	
Campo di misura	-20 to +70 °C
Precisione	±0,5 °C (0 to +70 °C)
Risoluzione	0,1 °C

Sensore igrometrico capacitivo

Dati tecnici	
Campo di misura	0 to +100 %UR
Precisione	±1,8 %UR +3 % of m.v. at +25 °C (5 to 80 % UR) ±0,03 %UR (0 to +60 °C)
Risoluzione	0,1 %UR

Dati tecnici generali

Dati tecnici	
Classe di protezione	IP30
Garanzia	24 mesi
Tipo certificato	Certificato da HACCP International
Ciclo di misura	1 min - 24 h
Tempo di lavoro	Illimitato
Segnale di allarme	by LED and Display
Tipo batteria	Batteria al litio CR2450, 3V, sostituibile
Tempo di fermo	500 giorni (a +25 °C e 15 min. ciclo di misura)
Dimensioni	44 x 12 x 97 mm
Temperatura di lavoro	-20 to +70 °C
Memoria	64.000 valori di misura
Temperatura di stoccaggio	-55 to +70 °C
Peso	45 g

testo 184 H1

Temperature and Humidity Data Logger



Testo 184 H1 - All-in-one Temperature and Humidity Data Logger. up to 500 days battery life. Based on average usage.

New: Testo 184 H1 Temperature and Humidity Data Logger

Perfect for temperature and humidity monitoring in the cold chain and transportation sectors.

Whether you work in the food or pharmaceutical industry, both have refrigeration requirements in transport and the management of the cold chain process between manufacturer and customer. Accurate monitoring and avoiding interruption of the cold chain process is important for Quality Control, Avoiding Financial Loss and Protecting the health of the consumer or patient. With the testo 184 data loggers, you can monitor every step of the cold chain. The Data Loggers travel on your behalf in freight and loading rooms to monitor temperature and humidity during the transport of sensitive goods on rail, in the air or on the road.

At their destination, you can see at a glance whether the configured limit values have been maintained and adhered to. For instant, detailed information you can connect the 184 data logger to a PC and produce a PDF report immediately.

All required files and information are stored directly and securely in the testo 184 to make your work easier and more efficient (Configuration file, calibration certificate (testo 184 T1 to T4 only), instruction manual and PDF report of your recorded measurement data).

All-in-one Temperature & Humidity Data Logger

Clear indication of alarms and alerts

Easy, Intuitive Operation

Quick and Easy Configuration

Clear PDF Readout and Reporting

Mobile On-site Readout and Printout

Secure IT Integration with no Installation

testo 184 H1



Temperature and Humidity Data Logger

Technical Specification:

	Testo 184 H1
Measurement parameter	Temperature / Humidity
Exchangeable Battery	✓
Operating Time	Unlimited
Battery Life	500 days (at +25 °C and 15 min. meas. cycle)
Measuring Range	-20 to +70 °C / 0 to 100 %RH
Resolution	0.1 °C / 0.1 %RH ±0.5 °C (0 to +70 °C) ±0.8 °C (-20 to 0 °C)
Accuracy	±1.8 %RH + 3% of m.v. at +25 °C (5 to 80 %RH) ±0.03 %RH / K (0 to +60 °C)
Storage Temperature	-55 to +70 °C
Measurement Rate	1 min to 24 h
Memory	64000 readings
Protection Class	IP30
Alarm identification	by LEDs and display
Readout via NFC	✓
Automatic PDF Generation	✓
Temp. Calibration Cert.	-
EN-12830-Certified	-
HACCP Certified	✓
Testo ComSoft Compatible	✓