

Data logger per temperatura

testo 184 T1
testo 184 T2
testo 184 T3

Chiara segnalazione degli allarmi

Facile funzionamento

Facile configurazione senza software da installare

Comoda lettura dei dati grazie al report automatico in PDF

Possibilità di lettura mobile via NFC

IT-safe (non necessitano né di software né di download)



Figura 1:1



Con i data logger Testo 184 si ha la possibilità di monitorare ogni singola fase della catena del freddo durante il trasporto dei prodotti sensibili su rotaie, in volo o su strada.

I data logger Testo 184 T1 e Testo 184 T2 sono dotati di batteria incorporata utilizzabile per un limitato periodo di tempo, ideale quindi per trasporti di sola andata.

Testo 184 T3, con la sua batteria sostituibile, è il logger ideale per la logistica interna.

Una volta a destinazione basta un'occhiata per capire se i valori limite impostati sono stati rispettati. Per ottenere informazioni più dettagliate è sufficiente collegare il logger al PC ed immediatamente si genera un report con tutti i dati più rilevanti.

Per lavorare in modo più efficiente e conveniente i file e le informazioni richieste vengono salvate direttamente nel logger 184 corrispondente: File di configurazione, certificato di taratura, manuale di istruzione e report PDF dei dati registrati.

Dati tecnici

testo 184 T1

Data logger USB Testo 184 T1 per temperatura, tempo di funzionamento 90 giorni

Disponibile in pacchi da 1, 10 e 50 pezzi.

Codice 0572 1841



testo 184 T3

Data logger USB Testo 184 T3 per temperatura, tempo di funzionamento illimitato grazie alla batteria sostituibile

Disponibile in pacchi da 1, 10 e 50 pezzi.

Codice 0572 1843



testo 184 T2

Data logger USB Testo 184 T2 per temperatura, tempo di funzionamento 150 giorni

Disponibile in pacchi da 1, 10 e 50 pezzi.

Codice 0572 1842



Sensore

Parametri di misura	Temperatura
Sensore di temperatura	Sensore NTC, interno
Campo di misura	da -35 a +70 °C
Precisione	±0,5 °C
Risoluzione	0,1 °C

Dati tecnici generali

	testo 184 T1	testo 184 T2	testo 184 T3
Alimentazione	Batteria al litio, non sostituibile	Batteria al litio, non sostituibile	Batteria al litio CR2450 3V, sostituibile
Tempo di funzionamento	90 giorni	150 giorni	Illimitato
Durata batteria	—	—	500 giorni (a +25 °C e 15 min. ciclo di misura)
Ciclo di misura	da 1 min a 24 h	da 1 min a 24 h	da 1 min a 24 h
Memoria	16.000 letture	40.000 letture	40.000 letture
Segnalazione allarme	da LED	da LED e display	da LED e display
Dimensioni	33 x 9 x 74 mm	44 x 12 x 97 mm	44 x 12 x 97 mm
Peso	25 g	45 g	45 g
Classe di protezione	IP67		
Temperatura di lavoro	da -35 a +70 °C		
Temp. di stoccaggio	da -55 a +70 °C		
Dotazione	Data logger, certificato di taratura della temperatura (salvato come PDF nello strumento), batteria CR2450		
Test, certificati	Conforme EN 12830 (C, D) Certificazione internazionale HACCP ·Software testo ComSoft CFR (V4.3 SP2 o superiore) compatibile con CFR 21 Parte 11		
Garanzia	testo 184 T1/T2: Garanzia di 12 mesi dalla data di produzione, Data di produzione: vedi codice data (MMGG) sulla targhetta.		testo 184 T3: 24 mesi, condizioni di garanzia: consultare il sito www.testo.com/warranty

Accessori

testo 184 T1/T2/T3

Codice

Stampante mobile per data logger testo 175/176/184	0572 0576	
Software ComSoft Professional Pro con archiviazione dati	0554 1704	
Software ComSoft CFR 21 Part 11, secondo CFR 21 Part 11 per data logger Testo	0554 1705	
Certificato di taratura ISO/Temperaturazione sonde, sonda temperatura, punti di taratura -18°C; 0°C; +60°C per ingresso/strumento	0520 0151	

testo 184 T2/T3

Codice

Supporto a parete per testo 184	0554 1841	
---------------------------------	-----------	--

testo 184 T3

Codice

Batteria al litio CR2450 3 V	0515 1841	
------------------------------	-----------	--

Software installato

Non è necessaria l'installazione di un software su PC o su notebook per configurare un data logger Testo 184. Lo strumento di configurazione PDF è salvato nel logger stesso ed è sufficiente un doppio click per aprirlo.

Non è necessario nessun tipo di download o d'installazione. Una volta impostati i parametri, la configurazione viene salvata nel logger – ed è già pronto per l'uso!

Dopo una misurazione, collegando il logger ad un PC, viene creato e salvato nel logger stesso un report in PDF contenente tutti i dati, le impostazioni e un grafico che mostra la curva dei valori. E' sufficiente un doppio click per aprirlo e stamparlo, oppure per inoltrarlo via e-mail.

Se il cliente ha necessità di avere opzioni di lettura avanzate, le può ottenere acquistando il software ComSoft Professional. Per conseguire la conformità con 21 CFR Part 11, spesso richiesta nel settore farmaceutico, esiste un software speciale disponibile come accessorio.

