

USB hőmérséklet adatgyűjtő

testo 184 T1
testo 184 T2
testo 184 T3

Egyértelmű riasztás jelzés

Egyszerű kezelés

Felhasználóbarát konfiguráció szoftver telepítés nélkül

Kényelmes adatkiolvasás az automatikus PDF jegyzőkönyv készítés révén

IT-biztos (nincs telepítés, nincs letöltés)



Ábra 1:1



A testo 184 adatgyűjtőkkel a hűtési lánc minden lépését felügyelet alatt tarthatja a szállítás során, legyen szó vasúti, közúti vagy légi szállításról.

A testo 184 T1 és testo 184 T2 adatgyűjtők beépített elemekkel meghatározott ideig használhatók, így ideálisak egyirányú szállításra.

A testo 184 T3 a cserélhető elem révén tökéletes választás hálózati logisztikai feladatokra.

A célra érkezve egy pillantás alatt ellenőrizheti a beállított határértékeket. További információ kinyeréséhez elegendő az adatgyűjtőt egy PC-re csatlakoztatni - az adatgyűjtő azonnal létrehoz egy PDF jegyzőkönyvet minden szükséges adattal. Ahhoz, hogy még hatékonyabban tudjon dolgozni az adatgyűjtőkkel, minden szükséges információ megtalálható a testo 184 memóriájában: konfigurációs fájl, használati utasítás és PDF jegyzőkönyv a mentett adatokról.

Műszaki adatok

testo 184 T1

USB testo 184 T1 hőmérséklet adatgyűjtő
működési idő 90 nap

Rend.sz. 0572 1841



testo 184 T3

USB testo 184 T3 hőmérséklet adatgyűjtő,
korlátlan működési idő

Rend.sz. 0572 1843



testo 184 T2

USB testo 184 T2 hőmérséklet adatgyűjtő,
működési idő 150 nap

Rend.sz. 0572 1842



Érzékelő

Mérési paraméterek	hőmérséklet
Hőmérséklet érzékelő	belső NTC érzékelő
Méréstartomány	-35 ... +70 °C
Pontosság	±0,5 °C
Felbontás	0,1 °C

Általános műszaki adatok

	testo 184 T1	testo 184 T2	testo 184 T3
Tápegység	Lítium elem, nem cserélhető	Lítium elem, nem cserélhető	Lítium elem CR2450 3V, cserélhető
Működési idő	90 nap	150 nap	Korlátlan
Elem élettartam	—	—	500 nap (+25°C-fokon 15 perces mérési ciklusnál).
Mérési gyakoriság	1 perc ... 24 óra	1 perc ... 24 óra	1 perc ... 24 óra
Memória	16,000 mért adat	40,000 mért adat	40,000 mért adat
Riasztó jelzés	LED	LED és kijelző	LED és kijelző
Méretek	33 x 9 x 74 mm	44 x 12 x 97 mm	44 x 12 x 97 mm
Súly	25 g	45 g	45 g
Védelmi osztály	IP67		
Üzemi hőmérséklet	-35 ... +70°C		
Tárolási hőmérséklet	-55 ... +70°C		
Szállítási kiszerezés	Adatgyűjtő, ISO kalibrációs bizonylat, elem CR2450		
Tanúsítványok	<ul style="list-style-type: none"> · EN 12830-tanúsítvány (C,D) · Nemzetközi HACCP · testo ComSoft CFR szoftver (V4.3 SP2 vagy nagyobb) CFR 21 Part 11-el kompatibilis 		

Tartozékok

testo 184 T1/T2/T3	Rend.sz.	
Hordozható nyomtató testo 175/176/184 adatgyűjtőkhöz	0572 0576	
Professzionális szoftver a Testo adatgyűjtők programozásához, az adatok kiolvasásához, és archiválásához	0554 1704	
A ComSoft 21 CFR Part 11 egy validálható szoftver a Testo adatgyűjtők programozására és kiértékeléshez, valamint archiválásához	0554 1705	
NAH Hőmérséklet 2/8/15/25°C	28 0520 0151	
NAH Hőmérséklet kalibrálás 4 ponton	28 0520 0171	

testo 184 T2/T3	Rend.sz.	
Fali tartó testo 184	0554 1841	

testo 184 T3	Rend.sz.	
Lithium elem CR2450 3 V	0515 5841	

Szoftver

Choose Model : T1 T2 T3 T4 H1 G1

Expert Mode : YES NO

Expert Mode

General Information

Report Language: English E-Mail To: kpbrown@gmx.com
 Report Title: Fresh meat Sender: Peter brown
 Report Time Zone: UTC+01:00 Amsterdam, Berlin, Paris, Rome, S Receiver: Paul Smith
 Comment: Route 22

Device Configuration

Meas. Interval: 0 hour 15 min LCD Enable Time Mark Enable
 Start Setting: button time LED Enable NFC
 Start Date/Time: 2013-09-01 12:00 Date/Time Format: DD-MM-YYYY hh:mm
 Start Delay: 0 hour 10 min button time MKT Activation Energy: 83.144 KJ/mol
 Stop Setting: button time Remaining Battery: 500 days
 Stop Date/Time: 2013-09-02 12:00

Alarm Settings

Temp. ↑ Limit Value/Unit: 8.0 °C Alarm Type: cum. Allowed Time: 60 min
 Temp. ↓ Limit Value/Unit: 2.0 °C Alarm Type: cum. Allowed Time: 60 min
 Temp. ↑ Limit Value/Unit: — °C Alarm Type: cum. Allowed Time: 60 min
 Temp. ↓ Limit Value/Unit: — °C Alarm Type: cum. Allowed Time: 60 min
 MKT ↑ Limit Value/Unit: — °C Alarm Type: cum. Allowed Time: 60 min
 Hum. ↑ Limit Value/Unit: 40.0 % Alarm Type: cum. Allowed Time: 60 min
 Hum. ↓ Limit Value/Unit: 20.0 % Alarm Type: cum. Allowed Time: 60 min
 Shock ↑ Limit Value/Unit: 4.0 g Alarm Type: cum. Allowed Time: 60 min

Please click here to transfer the configuration data to the data logger:

A testo 184 adatgyűjtő konfigurálásához nem szükséges szoftvert telepíteni a számítógépre vagy laptopra.

A PDF konfigurációs eszközt maga az eseménynapló tárolja, és egyszerű dupla kattintással megnyitható, kinyomtatható vagy e-mailben továbbítható.

Ha speciális kiolvasási opciókra van szükség, akkor ezek is elérhetőek a ComSoft Professional szoftver megvásárlásával. A testo 184 adatgyűjtők alkalmazása - a validálható testo ComSoft szoftverrel együtt -, többek között biztosítja a hozzáférés korlátozását, azaz a jogosult személyek megadását, az időpecséttel ellátott eseménynaplózást (Audit Trail), valamint az elektronikus aláírás készítését, így ezzel lehetővé teszi az adatgyűjtő 21 CFR Part 11. szerinti használatát.



Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest, Röppentyű u. 53.
Tel.: +36 1 237 1747
Fax: +36 1 237 1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu