



Záznamník teploty

testo 184 T1
testo 184 T2
testo 184 T3

Jasně zobrazení alarmu

Snadná obsluha

Snadná konfigurace bez instalace softwaru

Pohodlné vyčtení díky automatickým PDF výkazům

Možnost mobilního zobrazení dat pomocí zařízení s NFC

Bezpečný z hlediska IT (není potřeba stažení a instalace SW)



Měřítko 1:1

°C

Se záznamníky testo řady 184 můžete sledovat každý krok Vašeho chladicího řetězce, ať už přeprava citlivého zboží probíhá po silnici, po kolejích nebo vzduchem.

Záznamníky testo 184 T1 a testo 184 T2 mají v sobě již zabudovanou baterii s danou kapacitou, jsou tedy vhodné spíše pro jednocestnou přepravu zboží.

Záznamník testo 184 T3 má vyměnitelnou baterii a je tedy vhodný na dlouhodobá měření.

Po ukončení přepravy okamžitě zjistíte, zda byly dodrženy stanovené mezní hodnoty či nikoliv. Ke zpřístupnění detailních informací stačí pouze záznamník připojit k počítači - vygeneruje se PDF zpráva se všemi důležitými údaji.

Abyste mohli se záznamníky pracovat ještě efektivněji a pohodlněji, jsou v jednotlivých verzích vždy uloženy všechny důležité soubory a informace: konfigurační soubor, návod k obsluze a vygenerovaná PDF zpráva Vašich naměřených údajů.

Technická data

testo 184 T1

Záznamník teploty testo 184 T1, provozní doba 90 dní.

Dostupný v balení po 1, 10 nebo 50 kusech.

Obj.č.: 0572 1841

Zvýhodněné ceny při odběru většího počtu kusů (na dotaz).



testo 184 T3

Záznamník teploty testo 184 T3, neomezená provozní doba díky vyměnitelné baterii.

Dostupný v balení po 1, 10 nebo 50 kusech.

Obj.č.: 0572 1843

Zvýhodněné ceny při odběru většího počtu kusů (na dotaz).



testo 184 T2

Záznamník teploty testo 184 T2, provozní doba 150 dní.

Dostupný v balení po 1, 10 nebo 50 kusech.

Obj.č.: 0572 1842

Zvýhodněné ceny při odběru většího počtu kusů (na dotaz).



Senzor

Měřená veličina	teplota
Teplotní senzor	NTC, interní
Měřicí rozsah	-35 ... +70 °C
Přesnost	±0,5 °C
Rozlišení	0,1 °C

Technická data

	testo 184 T1	testo 184 T2	testo 184 T3
Napájení	Lithiová baterie, nevyměnitelná	Lithiová baterie, nevyměnitelná	Lithiová baterie CR2450, 3V, vyměnitelná
Provozní doba	90 dní	150 dní	Neomezená
Životnost baterie	—	—	500 dní (při +25 °C a 15 min. intervalu měření)
Interval měření	1 min ... 24 h	1 min ... 24 h	1 min ... 24 h
Paměť	16 000 hodnot	40 000 hodnot	40 000 hodnot
Zobrazení alarmu	Pomocí LED	Pomocí LED a na displeji	Pomocí LED a na displeji
Rozměry	33 x 9 x 74 mm	44 x 12 x 97 mm	44 x 12 x 97 mm
Hmotnost	25 g	45 g	45 g
Třída krytí	IP67		
Provozní teplota	-35 ... +70 °C		
Skladovací teplota	-55 ... +70 °C		
Obsah dodávky	Záznamník, výstupní protokol z výroby (uložen jako PDF v přístroji), baterie CR2450		
Ověření, certifikáty	<ul style="list-style-type: none"> · EN 12830 certifikát (C,D) · Certifikát HACCP-International · testo ComSoft CFR-Software (V4.3 SP2 nebo vyšší) spolu s CFR 21 Part 11 		
Záruka	testo 184 T1/T2: 12 měsíců od data výroby datum výroby: viz zvýrazněné datum (MMDD) na identifikačním štítku	testo 184 T3: 24 měsíců	

Příslušenství

testo 184 T1/T2/T3	Obj. č.
Mobilní tiskárna pro záznamníky testo 175, testo 176 a testo 184	0572 0576
ComSoft Prof 4 pro zpracování dat, grafické funkce, analýza	0554 1704
ComSoft CFR 21 Part 11, software dle požadavků CFR 21 Part 11 pro záznamníky Testo	0554 1705
Kalibrační certifikát teploty ISO, teplotní sonda: kalibrační body -18 °C; 0 °C; +60 °C; na kanál / přístroj	0520 0151

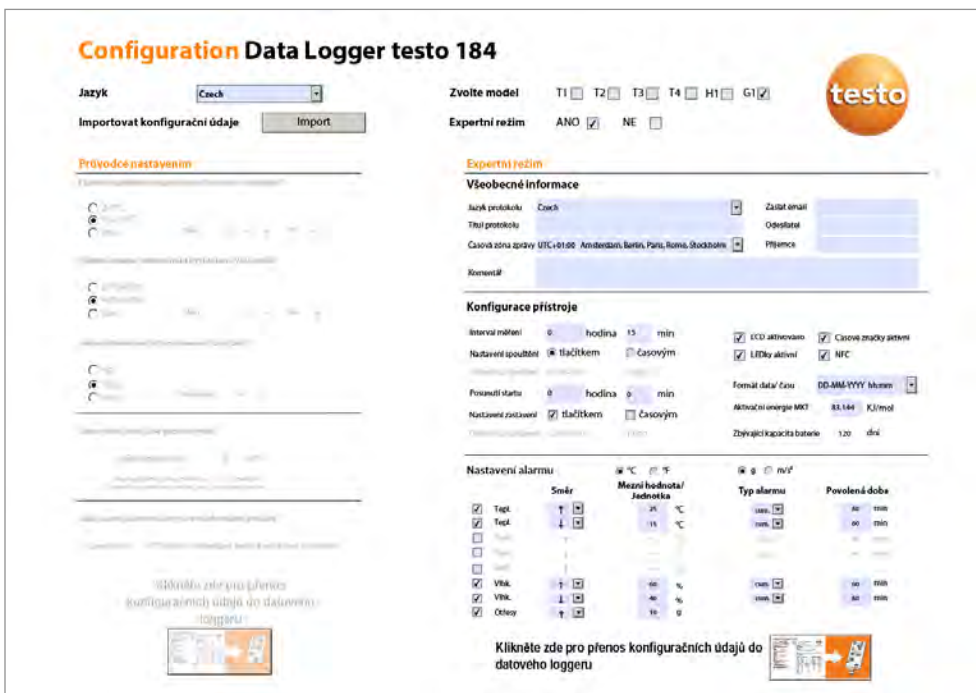
testo 184 T2/T3	Obj. č.
Nástěnný držák pro testo 184	0554 1841

testo 184 T3	Obj. č.
Lithiová baterie CR2450, 3 V	0515 1841

Konfigurační soubor

Pro konfiguraci záznamníků testo 184 není zapotřebí instalovat žádný software na Váš počítač nebo notebook. Konfigurační soubor v podobě PDF je již uložen v přístroji a lze jej otevřít jednoduchým dvojklikem.

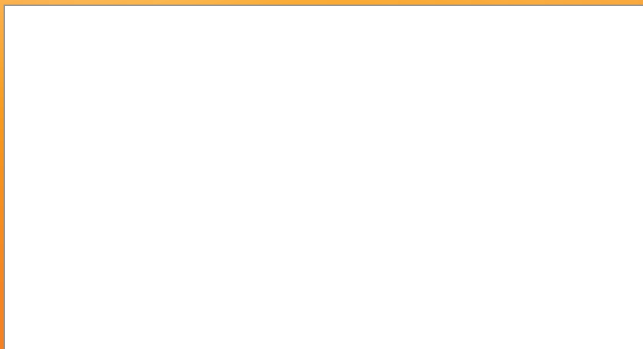
Není zapotřebí žádné stahování souboru nebo instalace. Po nastavení požadovaných parametrů je konfigurace jednoduše uložena v záznamníku, který je ihned připraven k použití.



Po dokončení měření a připojení záznamníku k počítači se automaticky vytvoří PDF zpráva se všemi naměřenými údaji, konfigurací a zobrazí se graf vytvořený z naměřených hodnot, který je nadále uložen v záznamníku. Dvojklikem je opět možné zprávu otevřít a nechat vytisknout nebo poslat e-mailem.

Pokud požadujete zobrazení a zpracování podrobnějších informací, můžete si objednat náš software ComSoft Prof 4. Abyste dosáhli souladu s 21 CFR Part 11, což je běžným požadavkem v oblasti zdravotnictví, máme pro Vás k dispozici i speciální verzi softwaru.

Všechny změny, i technického charakteru, jsou vyhrazeny.
1980 0211 15/cz/08/2015



Testo, s.r.o.
Jinonická 80
158 00 Praha 5

Obchodní oddělení:
tel.: 222 266 700
e-mail: info@testo.cz

Servis a kalibrační laboratoř:
tel.: 222 266 710
e-mail: servis@testo.cz