

# Mini záznamník dat pro teplotu a vlhkost

testo 174 T / testo 174 H  
s USB-C a PC softwarem



Rychlý a spolehlivý odečet dat přes USB-C

Profesionální software pro export dat do Excelu, programování záznamníků, analýzu a vytváření PDF reportů

Široký rozsah měření teploty od -30 °C do +70 °C

Přesná měření vlhkosti a teploty  
v rozsahu od -20 °C do +70 °C

Spolehlivé automatické zálohování dat pro případ vybití  
nebo výměny baterií; pohodlné ukládání  
až 16 000 naměřených hodnot



testo 174 T BT / testo 174 H BT  
s Bluetooth a připojením k aplikaci



Bezplatná aplikace s funkcí vytváření reportů a exportu

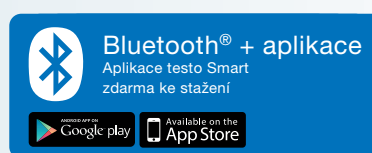
Jednoduchá a intuitivní konfigurace a analýza naměřených  
dat v aplikaci testo Smart

Přímé vyhodnocování dat přes Bluetooth ze vzdálenosti  
až 30 metrů od místa měření

Široký rozsah měření teploty od -30 °C do +70 °C

Přesné měření vlhkosti a teploty  
v rozsahu od -20 °C do +70 °C

Spolehlivé automatické zálohování dat pro případ vybití  
nebo výměny baterií; pohodlné ukládání  
až 16 000 naměřených hodnot



Mini záznamníky dat testo 174 H a testo 174 H BT přesně zaznamenávají teplotu a vlhkost, zatímco testo 174 T a testo 174 T BT měří výhradně teplotu. Všechny modely mají kapacitu paměti až pro 16 000 naměřených hodnot a díky automatickému zálohování zaručují spolehlivou ochranu před ztrátou dat v případě vybití nebo výměny baterií.

Tyto přístroje jsou ideální pro monitorování zboží, která jsou citlivá na teplotu a vlhkost ve skladech a pro průběžné monitorování klimatických veličin v budovách - bezpečně a nenápadně. Bezplatný software ComSoft Basic pro modely testo 174 H a 174 T umožňuje rychlou konfiguraci a jednoduchou analýzu dat. Umožňuje export dat do Excelu a vytváření reportů ve formátu PDF, čímž zajišťuje profesionální dokumentaci.

Modely testo 174 H BT a testo 174 T BT s Bluetooth rozhraním umožňují pohodlné ovládání a zobrazení naměřených hodnot na chytrém telefonu nebo tabletu v bezplatné aplikaci testo Smart bez ohledu na místo měření.

V aplikaci je možné vytvářet PDF reporty a exportovat data do Excelu a lze doplnit fotografiemi a komentáři a odeslat například e-mailem. Aplikace je k dispozici pro systémy iOS a Android.

Díky nejmodernější technologii měření zaručují tyto cenově výhodné záznamníky dat pro teplotu a vlhkost přesně naměřené výsledky. Jejich odolné senzory zajišťují stabilní naměřené hodnoty pro dodržování předpisů a dokumentaci v souladu s předpisy pro zajištění kvality.

# Mini záznamník dat pro teplotu

## testo 174 T

Mini záznamník dat  
testo 174 T pro teplotu  
s PC softwarem ke stažení,  
1kanálový, s nástěnným  
držákem, bateriemi  
(2 × CR2032 lithiové)  
a výstupním protokolem  
z výroby.



Obj. číslo 0572 1740 01  
Cena: 1.950 Kč





## testo 174 T BT

Mini záznamník dat  
testo 174 T BT pro teplotu  
s možností připojení  
k aplikaci, 1kanálový,  
s nástěnným držákem,  
bateriemi (2 × CR2032 lithiové)  
a výstupním protokolem  
z výroby.



Obj. číslo 0572 1742 01  
Cena: 2.600 Kč



	testo 174 T	testo 174 T BT
Typ senzoru	Digital	Digital
Měřicí rozsah	-30 až +70 °C	
Přesnost ±1 digit	±0,5 °C (-30 až +70 °C)	
Rozlišení	0,1 °C	
Všeobecné technické údaje		
Kanály	1 × interní	
Typ baterií	2 × lithiové baterie (CR 2032)	
Výdrž baterií	500 dní (15 min. interval měření, +25 °C)	
Provozní teplota	-30 až +70 °C	
Skladovací teplota	-40 až +70 °C	
Rozměry	60 × 38 × 18,5 mm	
Hmotnost	35 g	
Certifikace	EN12830, HACCP, NSF	
Třída krytí	IP65	
Interval měření	1 min až 24 h	
Paměť	16 000 naměřených hodnot	
Připojení / konektor	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic testo ComSoft Professional	 aplikace testo Smart
Konfigurace záznamníku	✓	
Vyhodnocení naměřených dat	✓	
Vytváření reportů	✓	✓ (možné pouze po registraci)
Export naměřených dat	PDF / XLS / HTML / CSV	(možné pouze po registraci) PDF / CSV / JSON

# Mini záznamníky dat pro teplotu a vlhkost

## testo 174 H

Mini záznamník dat testo 174 H pro teplotu a vlhkost s PC softwarem ke stažení, 2kanálový, s nástěnným držákem, bateriemi (2 × CR2032 lithiové) a výstupním protokolem z výroby.



Obj. číslo 0572 1741 01  
Cena: 2.600 Kč



## testo 174 H BT

Mini záznamník dat testo 174 H BT pro teplotu a vlhkost s možností připojení k aplikaci, 2kanálový, s nástěnným držákem, bateriemi (2 × CR2032 lithiové) a výstupním protokolem z výroby.






Obj. číslo 0572 1743 01  
Cena: 3.000 Kč



	testo 174 H	testo 174 H BT
<b>Typ senzoru</b>	NTC	NTC
Měřicí rozsah	-20 až +70 °C	
Přesnost ±1 digit	±0,5 °C (-20 až +70 °C)	
Rozlišení	0,1 °C	
<b>Typ senzoru</b>	<b>Kapacitní vlhkostní senzor Testo</b>	
Měřicí rozsah	0 až 100 %RV*	
Přesnost ±1 digit	±3 %RV (2 až 98 %RV) ±0,03 %RV/K	
Rozlišení	0,1 %RV	

\* Nevhodné pro prostředí s vysokou vlhkostí. Pro kontinuální použití při vysoké vlhkosti (>80 %RV při ≤30 °C po dobu >12 h, >60 %RV při >30 °C po dobu >12 h) nás prosím kontaktujte přes naše webové stránky.

### Všeobecné technické údaje

Kanály	2 × interní	
Typ baterií	2 × lithiové baterie (CR 2032)	
Výdrž baterií	1 rok (15 min. interval měření, +25 °C)	
Provozní teplota	-20 až +70 °C	
Skladovací teplota	-40 až +70 °C	
Rozměry	60 × 38 × 18,5 mm	
Hmotnost	35 g	
Certifikace	HACCP	
Třída krytí	IP20	
Interval měření	1 min až 24 h	
Paměť	16 000 naměřených hodnot	
Připojení / konektor	USB 2.0	Bluetooth
Software	 testo ComSoft Basic  testo ComSoft Professional	 aplikace testo Smart
Konfigurace záznamníku	✓	
Vyhodnocení naměřených dat	✓	
Vytváření reportů	✓	✓ (možné pouze po registraci)
Export naměřených dat	PDF / XLS / HTML / CSV	(možné pouze po registraci) PDF / CSV / JSON

## Příslušenství

### ComSoft Basic

Základní software pro programování a odečet dat ze záznamníků Testo; zobrazení naměřených hodnot v grafu a tabulce a funkce exportu dat.

Obj. číslo 0572 0580  
Po registraci zdarma ke stažení.



Zdarma ke stažení

### Aplikace testo Smart

Aplikace promění Váš chytrý telefon/tablet v displej záznamníků dat testo 174 T BT / testo 174 H BT. Ovládání měřicího přístroje a zobrazení naměřených hodnot probíhá přes Bluetooth® v aplikaci testo Smart ve Vašem chytrém telefonu nebo tabletu - bez ohledu na místo měření. V aplikaci můžete navíc vytvářet reporty, přidávat k nim fotografie a komentáře a odesílat je e-mailem. Pro systémy iOS a Android.

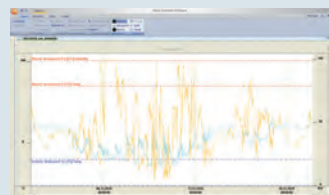


Zdarma ke stažení

### ComSoft Professional

Profesionální software pro programování a odečet záznamníků dat Testo včetně archivace s rozšířenými možnostmi, jako je například integrace naměřených dat z různých míst.

Obj. číslo 0554 1704  
Cena: 10.810 Kč



#### Příslušenství pro všechny verze testo 174

Prvotní akreditovaná kalibrace - teplota, 4 kalibrační body

Obj. číslo

Kč

31 0102 0101

1.060

#### Příslušenství pro testo 174 T a testo 174 H

ComSoft Basic, základní software pro programování a odečet dat ze záznamníků Testo; zobrazení naměřených hodnot v grafu a v tabulce a funkce exportu dat.

**Ke stažení po registraci.**

Obj. číslo

Kč

0572 0580

zdarma

ComSoft Professional, profesionální software s možností archivace dat

0554 1704

10.810

#### Příslušenství pro testo 174 H a testo 174 H BT

Prvotní akreditovaná kalibrace - vlhkost, 4 kalibrační body

Obj. číslo

Kč

31 0102 0201

1.340