

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

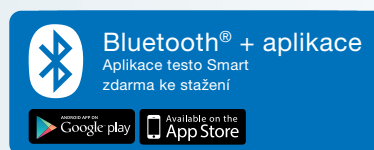
Jednoduchá a intuitivní konfigurace a analýza naměřených dat v aplikaci testo Smart

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






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



| | 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



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



| | testo 174 H | testo 174 H BT |
|--------------------|--|----------------|
| Typ senzoru | NTC | |
| Měřicí rozsah | -20 až +70 °C | |
| Přesnost ±1 digit | ±0,5 °C (-20 až +70 °C) | |
| Rozlišení | 0,1 °C | |
| Typ senzoru | Kapacitní vlhkosní senzor Testo | |
| 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 | 2x 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

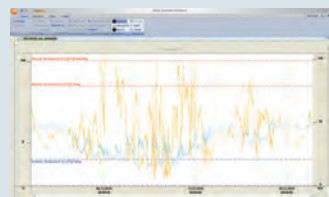
Aplikace promění Váš chytrý telefon/tablet v displej záznamníků dat testo 174 T BT / testo 174 H BT. Ovládání měřicího přístroje a zobrazení naměřených hodnot probíhá přes Bluetooth® v aplikaci testo Smart ve Vašem chytrém telefonu nebo tabletu - bez ohledu na místo měření. V aplikaci můžete navíc vytvářet 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



Příslušenství pro všechny verze testo 174

Obj. číslo

Prvotní akreditovaná kalibrace - teplota, 4 kalibrační body

31 0102 0101

Příslušenství pro testo 174 T a testo 174 H

Obj. číslo

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

0572 0580

Ke stažení po registraci.

ComSoft Professional, profesionální software s možností archivace dat

0554 1704

Příslušenství pro testo 174 H a testo 174 H BT

Obj. číslo

Prvotní akreditovaná kalibrace - vlhkost, 4 kalibrační body

31 0102 0201

KUBOUŠEK[®]
TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTS

KUBOUŠEK s.r.o.
Lidická 1937, České Budějovice
pristroje@kubousek.cz
+420 389 042 111
www.kubousek.cz