

Záznamník teploty a vlhkosti testo, série 174 H

Výrobci a značky: Testo

Záznamníky teploty a vlhkosti testo 174 H jsou ideální pro průběžná měření vnitřního klimatu. Používají se v kancelářích, skladech, archívech, výrobních prostorech i obytných místnostech. Přístroje jsou vybaveny vnitřní pamětí pro až 16 000 naměřených hodnot.


Základní charakteristika záznamníků teploty a vlhkosti 174 H:



■ 2 typy:

- **174 H** s rozhraním USB-C a PC softwarem testo ComSoft Basic ke stažení zdarma (software umožňuje rychlé naprogramování záznamníku a jednoduchou analýzu dat)
- **174 H BT** s rozhraním Bluetooth a aplikací testo Smart App (aplikace testo Smart App usnadňuje konfiguraci a analýzu dat a díky Bluetooth lze data odečítat až na vzdálenost 30 metrů)
- dobře čitelný LCD displej, jednoduché ovládání
- paměť pro až 16 000 naměřených hodnot
- vysoké zabezpečení dat (automatické zálohování dat při vybití baterie nebo během její výměny)
- splňují předpisy HACCP
- krytí IP20
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je nástěnný držák, 2x CR2032 lithiová baterie, a pro typ 174 T i USB kabel

| Technické údaje | | 174 H | 174 H BT |
|----------------------------|----------------|--|---|
| Typ | | 174 H | 174 H BT |
| Rozhraní | | USB-C 2.0 | Bluetooth |
| Software | | testo ComSoft Basic (s povinnou registrací zdarma ke stažení) testo ComSoft Professional (objednává se samostatně) | testo Smart App (zdarma ke stažení pro iOS a Android) |
| Export dat | | PDF / XLS / HTML / CSV | PDF / CSV / JSON |
| Teplotní sonda | Typ: | NTC | digitální |
| | Měřicí rozsah: | -20 ... 70 °C | |
| | Rozlišení: | 0,1 °C | |
| | Přesnost: | ±0,5 °C | |
| Kapacitní vlhkosťní senzor | Měřicí rozsah: | 0 - 100 % RV (bez kondenzace) | |
| | Rozlišení: | 0,1 % RV | |
| | Přesnost: | ±3 % RV (při teplotě 25 °C) | |

| | |
|--|--|
| Paměť | 16 000 naměřených hodnot (tj. 8 000 pro teplotu a 8 000 pro vlhkost) |
| Interval měření | 1 min - 24 hodin |
| Rozměry | 60 x 38 x 18,5 mm |
| Hmotnost | cca 35 g |
| Napájení | 2x 3V knoflíková baterie CR 2032 (životnost cca 365 dnů, interval měření 15 min při 25 °C) |
| Krytí | IP20 |
|  Záznamník teploty a vlhkosti testo 174 H BT nesmí přijít do styku s nebalenými potravinami a není vhodný do prašného prostředí. | |

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|----------|--|------------|-----------|
| 395 157 217 411 | 174 H | S rozhraním USB-C a PC softwarem testo ComSoft Basic, včetně nástěnného držáku, baterií a USB kabelu | 2-3 týdny | 2 600 Kč |
| 471 887 217 431 | 174 H BT | S rozhraním Bluetooth a aplikací testo Smart App, včetně nástěnného držáku a baterií | 2-3 týdny | 2 997 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.