

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, archivech, 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			
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	
	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	2 522 Kč
471 887 217 431	174 H BT	S rozhraním Bluetooth a aplikací testo Smart App, včetně nástěnného držáku a baterií	2-3 týdny	2 910 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.