

# Záznamník teploty a vlhkosti testo 175 H1

Výrobci a značky: Testo

## Průběžné měření a dokumentace teploty a vlhkosti vzduchu, výpočet rosného bodu

### Velká kapacita paměti, dlouhá životnost baterií

Záznamník teploty a vlhkosti testo 175 H1 je ideální pro průběžné měření vnitřního klimatu. Používá se v kancelářích, skladech, archivech, výrobních halách i v zahradnických centrech. Přístroj je vybaven vnitřní pamětí pro 1 000 000 naměřených hodnot. Data lze přenést do PC pomocí integrovaného rozhraní mini USB nebo SD karty.




## Základní charakteristika záznamníku teploty a vlhkosti testo 175 H1:

- dobře čitelný dvouřádkový LCD displej (současné zobrazení aktuální teploty a relativní vlhkosti nebo rosného bodu)
- jednoduché ovládání, rychlá odezva
- paměť pro 1 000 000 naměřených hodnot, možnost přenosu a vyhodnocení dat na PC<sup>(i)</sup>
- funkce časového bodu (umožňuje načíst obsah paměti od nastaveného časového bodu)
- vysoké zabezpečení dat (uložená data se neztratí ani při vybití či výměně baterií)
- rozhraní mini USB, slot na SD kartu
- indikace stavu baterií na displeji (životnost baterií až 3 roky)
- nástěnný držák se zámkem (ochrana před nežádoucí manipulací)
- krytí IP54
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je nástěnný držák se zámkem a baterie; SD karta ani USB kabel nejsou součástí dodávky

**i** Pro rychlé naprogramování přístroje a jednoduchou analýzu dat na PC slouží software ComSoft Basic (k dispozici zdarma po registraci – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat). Za příplatek je k dispozici software [ComSoft Professional](#) pro podrobnější analýzu dat a tvorbu reportů nebo validační software [ComSoft CFR 21 Part 11](#), který splňuje v rámci uzavřeného systému všechny požadavky FDA a je vhodný pro využití ve farmacii.

Technické údaje		
NTC	Měřicí rozsah:	-20 ... 55 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,4 °C ±1 digit
Kapacitní vlhkosťní senzor	Měřicí rozsah:	0 - 100 % RV (bez kondenzace)
	Rozlišení:	0,1 % RV
	Přesnost:	±2 % RV v rozsahu 2 - 98 RV (při teplotě 25 °C)
Paměť		až 1 000 000 naměřených hodnot
Interval měření		10 s - 24 hodin

Rozhraní	mini USB
Slot na SD kartu	ano
Rozměry	149 x 53 x 27 mm
Hmotnost	130 g
Napájení	3x 1,5V AAA baterie L92
Krytí	IP54
 K propojení záznamníku s PC je potřebný USB kabel, který se objednává samostatně. Pro přenos dat ze záznamníku lze využít i SD kartu (není součástí dodávky).	

### Záznamník teploty a vlhkosti testo 175 H1

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 721 754	testo 175 H1	Včetně nástěnného držáku se zámkem a baterií	2-3 týdny	9 110 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: USB kabel

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 880 449 047	USB kabel k propojení záznamníku testo 175 H1 s PC	2-3 týdny	790 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*