

Mini-záznamník dat pro teplotu a vlhkost

testo 174H



Dlouhodobě stabilní vlhkostní senzor

Vysoké zabezpečení dat

Velký displej

Zobrazení aktuální hodnoty teploty nebo vlhkosti

Paměť pro 16.000 naměřených hodnot

Rychlé vyhodnocení dat a dokumentace na počítači

Obrázek 1:1

Mini-záznamník teploty a vlhkosti, testo 174H, je ideální pro sledování teplotně a vlhkově citlivého zboží ve skladu. Přístroj testo 174H kontroluje průběžně, bezpečně a nenápadně rovněž klima v budovách. Bezplatný software ComSoft Basic umožňuje rychlé naprogramování záznamníku a také jednoduchou analýzu dat.

Cenově zajímavý záznamník teploty a vlhkosti zaručuje přesné výsledky měření na základě nejmodernější měřicí techniky. Integrované senzory garantují dlouhodobě stabilní měřené hodnoty. Tímto způsobem je možné dodržovat směrnice o zajišťování kvality a s jistotou naměřená data dokumentovat.

Technická data / příslušenství

testo 174H

Minizáznamník testo 174H, 2 kanály, vč. nástěnného držáku, baterie (2 x CR 2032 Lithium) a výstupního protokolu z výroby.



Obj.č. 0572 6560

Sada testo 174H

Sestava minizáznamníku testo 174H, 2 kanály, vč. rozhraní USB pro programování a vyčtení záznamníku, nástěnný držák, baterie (2 x CR 2032 Lithium) a výstupního protokolu z výroby.



Obj.č. 0572 0566

Typ senzoru

NTC

Měřicí rozsah	-20 ... +70 °C
Přesnost ±1 digit	±0.5 °C (-20 ... +70 °C)
Rozlišení	0.1 °C

Typ senzoru

Kapacitní vlhkosťní senzor Testo

Měřicí rozsah	0 ... 100 %rv*
Přesnost ±1 digit	±3 % rv (2 ... 98 % rv) ±0.03 % rv/K
Rozlišení	0.1 % rv

* Neplatí pro atmosféru, kde dochází k orosení. Pro kontinuální použití ve vysoké vlhkosti (>80 %rv při ≤30 °C pro >12 hod., >60 %rv při >30 °C pro >12 hod.) kontaktujte nás nebo naše internetové stránky.

Technická data

Typ sondy	2x interní
Typ baterie	2 lithiové baterie (CR2032)
Životnost	1 rok (interval měření 15 min., +25 °C)
Provozní teplota	-20 ... +70 °C
Skladovací teplota	-40 ... +70 °C
Rozměry	60 x 38 x 18,5 mm
Krytí	IP20
Interval měření	1 min. - 24 hod.
Paměť	16.000 naměřených hodnot

Příslušenství

Příslušenství pro měřicí přístroj

Obj.č.

USB rozhraní pro programování a vyčtení záznamníku testo 174T a testo 174H	0572 0500	
Lithiová knoflíková baterie CR 2032 (pro jeden záznamník objednávejte, prosím 2 baterie)	0515 0028	
CD s ComSoft Basic 5 pro znázornění naměřených hodnot a funkci exportu (v případě, že si zákazník nepřeje stažení z internetových stránek zdarma)	0572 0580	
ComSoft Professional 4, profesionální software, včetně archivace dat	0554 1704	
ComSoft CFR 21 Part 11, software splňující požadavky na směrnici CFR 21 Part 11 pro záznamníky Testo	0554 1705	
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	
Prvotní akreditovaná kalibrace vlhkosti	31 0102 0201	
Prvotní ISO kalibrace vlhkosti	31 0103 0201	

Testo, s.r.o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5

telefon: +420 222 266 700, fax: +420 222 266 748

e-mail: info@testo.cz, Internet: www.testo.cz

www.testo.cz