

Návod k použití přístroje testo 905-T2

teploměr pro měření povrchové teploty

Vaše rozhodnutí zakoupit tento elektronický přístroj z rodiny přístrojů **testo** bylo správné. Při jeho odborném používání získáte po dlouhá léta spolehlivé a přesné výsledky měření.

Součástí dodávky je i klips pro pohodlné upevnění teploměru. Hlava teploměru, ve které je umístěn displej (ale i veškerá elektronika) je otočná o $\pm 90^\circ$. To zabezpečuje optimální čitelnost displeje při všech polohách k pozorovateli.

Odpružení vlastního páskového termoelektrického snímače zaručuje dobrý tepelný přenos i při měření na nerovných plochách.

Dbejte vždy na kolmou polohu teploměru vzhledem k měřené ploše!

Zapnutí přístroje

Stiskněte jedenkrát tlačítko **On**. Proběhne test všech zobrazovacích segmentů.

Přepínání měřících jednotek °C/°F

Při zapnutí držte tlačítko **On** stisknuté až do okamžiku, kdy se ukončí segmentový test. Dalším stiskem následujícími bezprostředně po sobě se mění jednotky zobrazované teploty °C - °F- °C - °F. Pokud je tlačítko **On** cca. 3s v klidu přejde teploměr z nastavovacího do měřícího režimu

Vypnutí

Držte tlačítko **On** cca 3 vteřiny.

Automatické vypnutí (Auto - Off)

Pokud přístroj přibližně 10minut neovládáte, vypne se automaticky sám.

Technická data

senzor termoelektrický snímač teploty , typ K (NiCr-Ni)
měřící rozsah: -50..350°C, krátkodobě až 500°C
měřící jednotky °C, °F
rozlišení: 0.1 °C
přesnost: $\pm 1^\circ\text{C} \pm 1\%$ z měřené hodnoty (platí při referenční teplotě 25°C)
teplota okolí: 0..40°C
skladovací teplota: .. -20..70°C
reakční doba: cca 5s
typ baterie: 3V Li baterie (CR2032)
doba provozu: cca 150 hodin
záruka: 1 rok

Bezpodmínečně dodržujte:

- páskový termočlánek nepoškozte (pozor na ostré hrany)
- dodržujte měřící rozsah
- nepřekračujte pracovní a skladovací teploty (chraňte přístroj před přímým slunečním zářením)

Při neodborném zacházení s přístrojem zaniká záruka!

Výměna baterie

Pokud se na displeji objeví symbol vybité baterie, otevřete jej (např. pomocí šroubováku nebo mince vložené do zářezu na levé straně přístroje). Knoflíkovou baterii vysuňte a nahraďte ji novou. **Dbejte při tom na správnou polaritu.**

CE Provedení přístroje odpovídá normám EN 50 081-1 + EN 50 082-1

Upozornění: Pro zlepšení přenosu tepla mezi měřeným povrchem a termočládkovým snímačem při teplotách do 200°C doporučujeme používat slabou vrstvu silikonové vazelíny. Urychlí se ustálení zobrazované teploty.