

TEPLOMĚR 30.1042 – NÁVOD K OBSLUZE

Elektronický teploměr 30.1042 je výrobek Německé firmy TFA Dostmann. Je určen pro měření vnitřní teploty. Je vybaven pamětí pro záznam minimální a maximální teploty. Teploměr má na rozdíl od rtuťových teploměrů rychlou reakci – odezvu na změnu teploty.



Technické parametry:

Rozsah měření	-30°C až +50°C
Přesnost měření je	± 1°C
Teplotní rozlišení	0,1°C
Napájení	baterie 3V, typ CR 2032, 1 kus

symbol lednice: ☺

symbol mrazničky: ★★★★★

★	≤ -6°C
★★	≤ -12°C
★★★	≤ -18°C
★★★★	≤ -20°C

Na displeji se zobrazuje aktuální teplota, maximální a minimální teplota a případně podle naměřených odpovídajících hodnot symbol lednice (při teplotách mezi +4°C ... +8°C) nebo mrazničky (čím větší chlad, tím více hvězdiček v pravé části displeje).

Záznam minimální a maximální teploty:

1. K vymazání maximální „ ^ “ a minimální „ v “ hodnoty, stiskněte tlačítko „ RESET “.
2. Na displeji bude zobrazeno „ --.- “
3. Funkce dalšího měření maximální a minimální hodnoty budou automaticky obnoveny po 3s.

Umístění a upevnění teploměru:

- Teploměr umístíte na zvolené místo pomocí výklopného stojánku na zadní straně teploměru.
- Teploměr můžete též připevnit pomocí přiloženého rámečku (a to tak, že sejmete ochrannou fólii z obou lepicích pásek a upevníte rámeček na požadované, předem očištěné místo).

Péče a údržba -Výrobek je navržen tak, aby při vhodném zacházení spolehlivě sloužil řadu let. Zde je několik rad pro správnou obsluhu a údržbu :

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty, snížilo by to přesnost měření.
- Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům, mohly by způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti, mohly by způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, není určen pro venkovní použití.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku. Mohli byste jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky, mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte sami žádné opravy, teploměr předejte prodejci – firmě VDI METROS k opravě.
- **Je-li na displeji zobrazen symbol baterie, je nutno ji vyměnit !.** Používejte pouze novou baterii typu „ CR 2032 “ a při její výměně dbejte na správnou polaritu.
- Baterie se po upotřebení stává nebezpečným odpadem, nevhazujte ji do běžného komunálního odpadu, ale odevzdejte na místě zpětného odběru kde jste baterii zakoupili.
- Teploměr je kalibrován (*metrologicky kontrolován*) ve třech bodech pracovního rozsahu (+2°C, +4°C, a +8°C) nebo (+15°C, +20°C a +25°C), případně v teplotním rozsahu dle požadavku odběratele a vyhovuje deklarované přesnosti ± 1°C.
- Kalibrační list je příbalem k teploměru. Jednoznačné přiřazení kalibračního listu a vlastního teploměru (měřidla) je zajištěno prostřednictvím výrobního čísla teploměru, které je umístěno na přední části teploměru a současně je uvedeno v kalibračním listě teploměru.
- Kód výrobního čísla, např. **v.č.1205099** (první dvě číslice=rok, druhé dvě číslice=měsíc, další číslice=interní číslování systému jakosti naší laboratoře).
- **Teploměr lze používat ve zdravotnictví jako pracovní měřidlo pro měření teplot v chladicích zařízeních, v prostorech operačních sálů, příručních lékáren, pokojů a podobně**
- Platnost prvotní kalibrace teploměru je určena dle „ Metrologického řádu “, uživatele.
- Doporučená re-kalibrační lhůta je 24 měsíců.