

# TEPLOMĚR 30.2017 – NÁVOD K OBSLUZE

Elektronický teploměr je dovážen z Německa od firmy DOSTMANN. Je určen pro měření teploty v místnosti. Teploměr má na rozdíl od rtuťových teploměrů rychlou reakci – odezvu na změnu teploty.



## Technické parametry

Teplotní rozsah	-10°C až +60°C ( teplota v místnosti )
Přesnost měření je	± 1°C
Teplotní rozlišení	0,1°C
Napájení	baterie 1,5V, typ LR44, 1 kus

**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.
- Vyjměte neprodleně vybité baterie, mohou poškodit výrobek. Používejte pouze nové alkalické baterie doporučeného typu a při jejich 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 ( +18°C, +21°C, a +25°C ) případně ( +15°C, +20°C a +25°C ) a vyhovuje deklarované přesnosti ± 1°C.
- Kalibrační list je příbalen 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.
- Po výměně baterie za novou, je dle stanoviska Českého Metrologického Institutu nutné provést novou re-kalibraci měřidla z důvodu opětovného prokázání metrologických vlastností.
- Teploměr lze používat ve zdravotnictví jako pracovní měřidlo pro měření teplot 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.