

## Analogový teploměr

Obj. č.: 12 90 70



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup analogového teploměru.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Funkce

Mechanické složení teploměru může být velice dobře srovnáno s bimetalovým spirálovým teploměrem.

Při tepelných reakcích v bimetalovém měřidle jsou pevně spojeny 2 kovy zalité ve fólii.

Oba kovy jsou připevněny ke spirále. Při teplotních reakcích se oba kovy rozdílně roztahují.

Buď proti sobě, nebo se stahují k sobě tak, že otočným pohybem přenášejí výchytku na stupnici.

Ukazatel teploměru se pohybuje v obvyklých technických mezích. Což je úhel od 0 – 180°.

Tento velký úhel dává teplotní rozsah od -10 až + 50°C a zároveň dobré rozlišení naměřených hodnot.

### Teplotu je možné kalibrovat podle přesnějšího teploměru!

Ze zadní části je přístup ke spirále, a tím je možnost pomocí šroubováku teplotu nakalibrovat (otočením spirály).

### Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do analogového teploměru.

Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody,

nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství

nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál.

Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Analogový teploměr nevyžaduje žádnou speciální údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro teploměru.

## Recyklace



Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Konstrukce : Spirálový teploměr

Měřicí snímač : Hydroskopicky navrstvená přesná spirála. Maximální úhel 180° na průměru.

Rozsah měření : - 10 až + 50 °C

Přesnost měření :  $\pm 1$  °C

Hystereze : < 2 % relativní vlhkosti

## Záruka

Na analogový teploměr poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic, Česká republika, s. r. o.

DO/1/2018