

# Digitální teploměr DT-1/DT-2



agata@termoprodukt.com.pl  
www.termoprodukt.cz



Serial number: .....

Technical control: .....

Date of sale: .....

Point of sale's stamp and signature:  
.....

## Digitální teploměr DT-1/DT-2

### Návod k obsluze

Kontrolní teploměr s čidlem PT1000 DT-1/DT-2 měří teplotu v rozsahu -50 ° C až 270 ° C kapalin a měkkých látek pomocí napevno připojeného čidla. Naměřená hodnota je zobrazena na displeji. Zařízení se napájí pomocí 1/2 x AA 3,6V (lithiová baterie) . Zařízení byla vyrobena z ABS materiálu, který ji chrání před mechanickým poškozením, prachem, nečistotami a vodou IP65-elektronika, IP67-teplotní čidlo

### DT-2 - čtení teploty každých 15 sekund

Při škodě, způsobené nedbáním pokynů uvedených v návodu k obsluze, zaniká záruka!

### TECHNICKÉ INFORMACE:

Rozsah měření teploty -50 ° C až 270 ° C  
Provozní teplota 0 ° C až 40 ° C  
Provozní teplota pro polyuretanovou kabel a rukojeť max 100 ° C

Měřicí rozsah s ST01-1100 sondou a polyuretanové kabelu -50 ° C až 270 ° C

Měřicí rozsah ST05 sondy

sondy s polyuretanovým kabelem

Typ ST05-P-07-02: -50 ° C až 100 ° C

sondy s silikonovým kabelem

Typ ST05-S-07-04: -50 ° C až 180 ° C

sondy s FEP kabelem

typ ST05-F-07-04: -50 ° C až 270 ° C

Rozlišení 0,01 ° C

Přesnost teploměru:

- / + 0,07 od -10 ° C do 100 ° C,

- / + 0,15 od 101 ° C do 170 ° C

Napájení 1/2 x AA 3,6V (lithiová baterie)

je součástí dodávky

Displej LCD 3 1/2 číslice

Rozměry 45x100x19 mm

Krytí: IP65-elektronika, IP67-teplotní čidlo

ST01-1100 velikost sonda 3x100 mm,

ostatní rozměry na vyžádání

ST-05 velikost sonda 4x70 mm,

ostatní rozměry na vyžádání

Sondy délka kabelu Lp = 1 m, jiné velikosti na požádání

Materiál sondy - odolná vůči kyselinám oceli 1H18N9T

## PPRELIMINARY ZKOUŠKA

Odstranit DT-1/DT-2 z krabice. Pečlivě zkoumat teploměr, aby se ujistil, že nedošlo k žádnému poškození při přepravě. Řekněte prodejce, pokud jsou poškozeny. DT-1/DT-2 je dodáván s baterií a návodem.

### Měření teploty

Přístroj zapnete stisknutím tlačítka ON/OFF. Po zapnutí přístroje se na displeji objeví naměřená teplota média, ve kterém se čidlo nachází. Teploměr vypnete opětovným stisknutím tlačítka ON/OFF.

Vložte sondu do vzorku. Počkejte několik sekund, na teplota na displeji stabilizovat, v závislosti na povaze měření To může trvat několik sekund. Pamatuje: Neponořujte rukojeť sondy.

NIE hníst sondu nebo místo těžké předměty na kabel. Pokud je kabel poškozen, musí být vyměněn elektroměr.

Po použití vždy vypněte přístroj.

DT-2 - čtení teplota každých 15 sekund

### Tlačítko HOLD/MIN/MAX

Po stisknutí tohoto tlačítka se naměřená teplota uchová na displeji.

Aktivací funkce Hold bliká na displeji teplota. Pro zobrazení minimálních hodnot znovu stiskněte tlačítko se na displeji zobrazí "MIN" ikonka. Pro zobrazení maximálních hodnot znovu stiskněte tlačítko se na displeji zobrazí "MAX" ikonka

Pomocí tohoto tlačítka zobrazíte nejnižší a nejvyšší naměřenou hodnotu od chvíle, kdy byl přístroj zapnut.

### Výměna baterií

Zařízení DT-1/DT-2 je napájeno ze 1/2 x AA 3,6V lithiová baterie. Doporučujeme baterie typu alkaline!

Při slabých či vybitých bateriích se na displeji zobrazí "Low Batt" ikonka . Ihned vyměňte baterie, jinak můžete naměřit nesprávnou hodnotu. Při výměně baterií postupujte takto:

- Vhodnou mincí či šroubovákem uvolněte pojistný šroub krytu baterií na zadní straně přístroje a tento kryt sejměte.
- Vyměňte prázdné baterie a nahraďte je novými stejného typu. Pozor na správnou polaritu - máte ji vyznačenu v krytu baterií.

- Usaďte kryt zpět. Přitom dávejte pozor, aby nebylo těsnění zkroucené a dobře přiléhalo.
- Kryt znovu připevněte pojistným šroubem.

## Záruka

Na teploměr poskytujeme záruku 12 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

EMC / RFI - pokud pracujete v oboru vysokofrekvenční rádio, může být ovlivněn výkon přístroje, Například u mobilního telefonu, nebo když je vystaven s tatické elektřině.