

## Digitální teploměr ST-90



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



Serial number: .....

Technical control: .....

Date of sale: .....

Point of sale's stamp and signature:

.....

### Digitální teploměr ST-90

#### Návod k obsluze

Průmyslový termočlánekový teploměr K-typu ST-90 měří teplotu v rozsahu  $-200^{\circ}\text{C}$  až  $1200^{\circ}\text{C}$ . Naměřená hodnota je zobrazena na displeji. Zařízení se napájí pomocí 9V baterie. Zařízení byla vyrobena z ABS materiálu, který ji chrání před mechanickým poškozením, prachem, nečistotami a vodou. IP65-elektronika, IP67-teplotní čidlo. Vhodné teplotní čidlo je libovolný termočlánek typu "K". Při škodě, způsobené nedbáním pokynů uvedených v návodu k obsluze, zaniká záruka!

#### TECHNICKÉ INFORMACE:

Rozsah měření teploty  $-200^{\circ}\text{C}$  až  $1200^{\circ}\text{C}$   
Provozní teplota  $0^{\circ}\text{C}$  až  $40^{\circ}\text{C}$   
Rozlišení  $0,1^{\circ}\text{C}$  od  $-50,0^{\circ}\text{C}$  do  $199,9^{\circ}\text{C}$ ,  $1^{\circ}\text{C}$  mimo  
Přesnost teploměru s teplotní sondou  
ST01 K-typu:  $\pm 0,5$  od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $199,9^{\circ}\text{C}$ ;  
 $\pm 2$  od  $200^{\circ}\text{C}$  do  $500^{\circ}\text{C}$   
Napájení 9V baterie, je součástí dodávky  
Displej LCD 3 1/2 číslice  
Rozměry 150x82x29 mm  
Krytí: IP65-elektronika, IP67-teplotní čidlo

#### PPRELIMINARY ZKOUŠKA

Odstanit ST-90 z krabice. Pečlivě zkoumat teploměr, aby se ujistil, že nedošlo k žádnému poškození při přepravě. Řekněte prodejce, pokud jsou poškozeny. ST-90 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. Pamatujte: Neponořujte rukojeť sondy. NIE hnist sondu nebo místo těžké předměty na kabel. Pokud je kabel poškozen, musí být vyměněn elektroměr. Po použití vždy vypnete přístroj.

**Tlačítko HOLD** Po stisknutí tohoto tlačítka se naměřená teplota uchová na displeji. Aktivaci funkce Hold bliká na displeji teplota. Pro návrat do normálního módu znovu stiskněte tlačítko HOLD.

**Tlačítko MIN (Zobrazení minimálních hodnot)** Pomocí tohoto tlačítka zobrazíte nejnižší naměřenou hodnotu od chvíle, kdy byl přístroj zapnut. Ke zobrazení minimálních hodnot stiskněte klávesu a držet.

**Tlačítko MAX (Zobrazení maximálních hodnot)** Pomocí tohoto tlačítka zobrazíte nejvyšší naměřenou hodnotu od chvíle, kdy byl přístroj zapnut. Ke zobrazení minimálních hodnot stiskněte klávesu a držet.

**Tlačítko ERASE** - na zrušit minimálních a maximálních hodnot

#### Výměna baterií

Zařízení ST-90 napájeno ze 9V baterie. Doporučujeme baterie typu alkaline! Při slabých či vybitých bateriích se na displeji zobrazí "Low Batt" ikona. 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.  
- Usadte kryt zpět. Přitom dávejte pozor, aby nebylo těsnění zkroucené a dobře přiléhalo.  
- Kryt znovu připevněte pojistným šroubem.

Vybité (ale i nové) baterie nenechávejte volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata. Vybité nebo jinak poškozené baterie mohou vytéci a vyteklý elektrolýt může způsobit poleptání pokožky. Baterie nezkratujte a neodhazujte dohno, v obou případech hrozí nebezpečí exploze! Vybité baterie jsou zvláštním odpadem a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedošlo k poškození životního prostředí. K těmto účelům slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách. Setřete životní prostředí!

#### 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.