



ⒸZ NÁVOD K OBSLUZE

LCD teploměr DT-300

VOLT CRAFT.

Obj. č.: 10 08 27



Úvod

Vážení zákazníci,

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup LCD teploměru DT-300.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje 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!

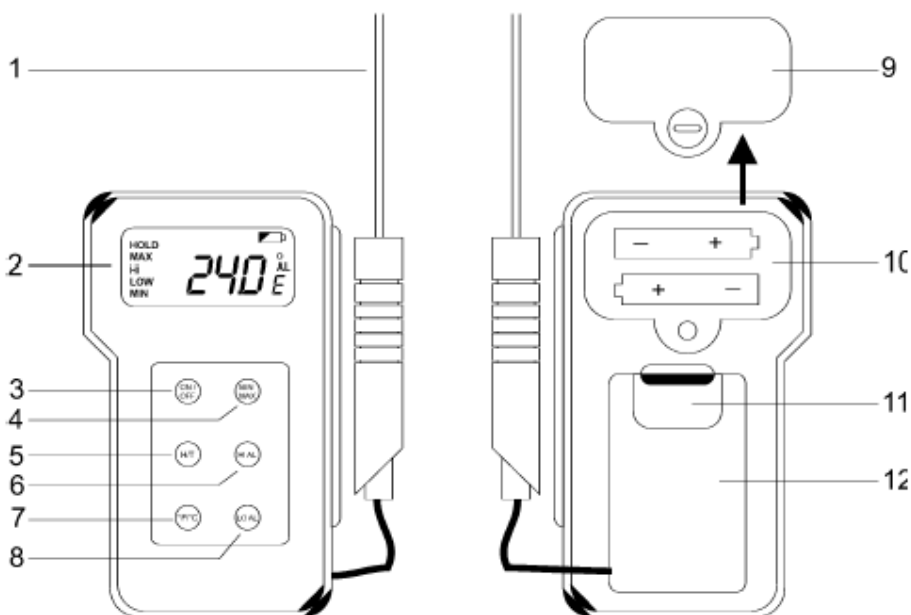
Rozsah dodávky

Teploměr DT-300 v pouzdře s jehlovým teplotním čidlem a asi 90 cm dlouhým propojovacím kabelem, dvě baterie AAA.

Účel použití

Zařízení je určeno k měření teplot v rozsahu $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+300\text{ }^{\circ}\text{C}$ nebo $-58\text{ }^{\circ}\text{F}$ až $572\text{ }^{\circ}\text{F}$ kapalin a měkkých látek pomocí napevno připojeného čidla. Naměřená hodnota je zobrazena na displeji. Zařízení se napájí pomocí dvou AAA baterií 1,5 V. Teploměr DT-300 je odolný proti stříkající vodě, skladujte ale pouze v suchém prostředí.

Popis jednotlivých částí



1. jehla s teplotním čidlem
2. LCD displej
3. Tlačítko On/Off (zapnout/vypnout)
4. Tlačítko Min/Max
5. Tlačítko H/T (Hold/Teplota)
6. Tlačítko Hi Al (horní signalizovaná hodnota)
7. Tlačítko $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
8. Tlačítko Lo Al (spodní signalizovaná teplota)
9. Kryt prostoru pro baterie
10. Prostor pro baterie
11. Prostor pro kabel
12. Výklopný stojánek

Bezpečnostní předpisy



Při škodě, způsobené nedbáním pokynů uvedených v návodu k obsluze, zaniká záruka! Za následné škody nebereme žádnou zodpovědnost!



Obrázek trojúhelníku s vykřičníkem upozorňuje na důležité pokyny. Zcela si přečtěte kapitolu uvedení do chodu.

Z bezpečnostních důvodů nesmí být zařízení až na kryt baterií v žádném případě otevírán!

Ruční teploměr DT-300 není žádná dětská hračka - držte jej mimo dosah dětí.

Při práci s jehlou čidla buďte opatrní. Špička může způsobit nebezpečné úrazy. Po skončení měření a pro uskladnění musí být na jehlu nasazen ochranný kryt.


Aby nebyla zkreslena naměřená teplota, dbejte na to, aby byly případné další tepelné zdroje (např. sluneční svit, kamna atd.) v dostatečné vzdálenosti.

Při použití v podnikatelském prostředí dodržujte příslušné bezpečnostní předpisy.

Ve školách a při školeních se smí toto zařízení používat pouze pod dohledem odborně vyškolené osoby.

Výměna baterií

Zařízení DT-300 je napájeno ze dvou AAA baterií. Doporučujeme baterie typu alkaline!

Při slabých či vybitých bateriích se na displeji (2) 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 (9) na zadní straně přístroje a tento kryt (9) sejměte.
- Vyjměte prázdné baterie a nahraďte je novými stejného typu. Pozor na správnou polaritu - máte ji vyznačenu v krytu baterií.
- Usadte kryt (10) 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 elektrolyt může způsobit poleptání pokožky. Baterie nezkratujte a neodhazujte do ohně, 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.

Šetřete životní prostředí!

Měření teploty

Při měření může být čidlo z přístroje vytaženo. Délka jeho kabelu je asi 90 cm - nepotřebný kabel může být uschován v prostoru pro kabel. Při uschovávání kabelu dbejte na to, aby nebyl pokroucený, jelikož kabel nelze vyměnit!

Aby byla naměřena přesná teplota, nechte čidlo před začátkem měření nejméně 10 minut v měřeném médiu.

Tlačítko (3) ON/OFF (Zapnuto/vypnuto)

Přístroj zapnete stisknutím modrého tlačítka ON/OFF (3). Po zapnutí přístroje se na displeji objeví naměřená teplota média, ve kterém se čidlo nachází. Teploměr vypnete opětovným stisknutím modrého tlačítka ON/OFF. Spořič baterie automaticky vypne teploměr po asi jedné hodině.

Tlačítko (5) H/T (Hold/teplota)

Po stisknutí tohoto tlačítka se naměřená teplota uchová na displeji (2); to je praktické při takovém měření, kdy nevidíte na displej. Aktivaci funkce Hold bliká na displeji značka "HOLD". Pro návrat do normálního módu znovu stisknete tlačítko H/T (5).

Tlačítko (7) °C/°F (Stupně Celsia/Fahrenheita)

Pomocí tohoto tlačítka můžete přepínat mezi jednotkami °C a °F. Zvolená jednotka je zobrazena na displeji (2).

Tlačítko (4) MIN/MAX (Zobrazení minimálních a maximálních hodnot)

Pomocí tohoto tlačítka zobrazíte nejnižší a nejvyšší naměřenou hodnotu od chvíle, kdy byl přístroj zapnut. Ke zobrazení minimálních hodnot stisknete klávesu jednou, maximálních dvakrát. Teploměr se po třech sekundách přepne zpět do normálního módu.

Tlačítko (6) HI AL a (8) LO AL (Nastavení hodnot pro alarm)

Teploměr DT-300 je vybaven funkcí alarmu. Můžete nastavit jeho dvě mezní hodnoty. Pokud bude naměřená hodnota nižší než nastavené minimum nebo vyšší než maximum, začne alarm pípat.

Alarm se opakuje po minutě, dokud naměřená teplota nebude uvnitř přednastavených hodnot. Můžete také nastavit pouze hodnotu minima či maxima.

K nastavení hodnot alarmu stisknete příslušné tlačítko (HI AL nebo LO AL) a držte ho stisknuté, dokud nebude na displeji (2) zobrazena požadovaná hodnota. Když je hodnota nastavena, objeví se na displeji "HI" nebo "LOW".

Ujistěte se, zda není minimální hodnota vyšší, než hodnota maximální!

K vymazání nastavených hodnot přístroj krátce vypněte a opět zapněte.

Záruka

Na teploměr poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

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

Recyklace

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti přístroje přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technická data

Měřicí rozsah:	- 50°C až + 300°C (- 58 °F až + 572 °F)
Rozlišení:	0,1 °C od -19,9 do 199,9 °C, jinak 1 °C
Přesnost:	± 1 °C od +151°C do 250 °C, jinak ± 2 °C ± 1,8 °F od +303,8°F do +482 °F, jinak ±4 °F
Frekvence měření:	1 x za sekundu
Auto-Power OFF:	po cca. 1 hodině
Napájecí napětí:	3V (2 x AAA baterie)
Teplota okolí:	- 10 °C až + 50 °C (pouzdro)
Hmotnost:	cca 170g včetně baterií
Rozměry (zařízení):	137 x 72 x 25 mm
Délka čidla:	cca 144 mm (čidlo) + 120 mm rukojeť
Délka kabelu:	cca 900 mm

Překlad 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/10/2009