



## **CZ** NÁVOD K OBSLUZE

### Vpichovací teploměr DET3R

**VOLTcraft.**



**Obj. č.: 12 33 20**

#### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup vpichovacího teploměru DET3R.

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!

**Voltcraft®** - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblasti techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení.

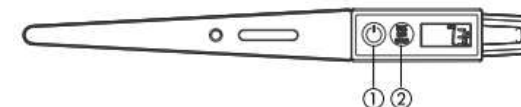
Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

### Funkce

- Aktuální teplota, funkce MAX/MIN/HOLD
- T 90, doba měření cca 8 sekund
- Automatické vypínání, funkce nepřetržitého měření
- Zapichovací čidlo o délce 105 mm
- Vodotěsný, lze zkalibrovat
- Pro hobby, domácí i profesionální použití, vhodný také pro potraviny podle HACCP
- S pouzdem z umělé hmoty a klipem
- Včetně baterie

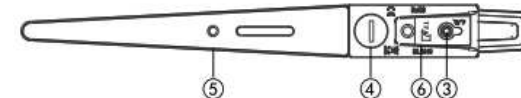
### Tlačítka

- (1) Tlačítko „ON/OFF“ (vypínač)
- (2) Tlačítko „MAX/MIN/HOLD“



### Plášť

- (3) Tlačítko „C/F“
- (4) Příhrádka na baterie
- (5) Pouzdro z umělé hmoty
- (6) Klip



### Obsluha

- Sejměte ochrannou fólii z displeje.
- Otevřete příhrádku na baterie tím, že budete pomocí mince otáčet víčkem proti směru hodinových ručiček, až se ukazatel dostane do polohy „open“ (otevřeno).
- Vložte knoflíkovou baterii typu LR44 kladným (+) pólem směrem nahoru.
- Příhrádku na baterie opět uzavřete (ukazatel na „close“ zavřeno).
- Na okamžik se rozsvítí všechny segmenty.
- Nyní je přístroj připravený fungovat.
- Na displeji se zobrazí aktuálně naměřená teplota.
- Čidlo je umístěné na špičce sondy.
- V normálním režimu stiskněte tlačítko „Max/Min/Hold“.
- Na displeji se objeví nápis „Hold“.
- Naměřená teplota je zachycena.
- 3x stiskněte tlačítko „MAX/MIN/HOLD“ a přejděte zpět do normálního režimu.

## Funkce MAX/MIN

- Stiskněte dvakrát tlačítko „MAX/MIN/HOLD“ v normálním režimu a zobrazí se Vám maximální teplota od posledního vymazání (MAX).
- Stiskněte ještě jednou tlačítko „MAX/MIN/HOLD“ a zobrazí se Vám minimální teplota od posledního vymazání (MIN).
- Stiskněte tlačítko „MAX/MIN/HOLD“ ještě jednou a přejděte zpět do normálního režimu.
- Pokud se stane, že v režimu MAX/MIN teplota stoupne nad nebo klesne pod zobrazenou hodnotu, dochází k dynamické korekci.
- Chcete-li vymazat uložené hodnoty pro maximální a minimální teplotu, podržte v odpovídajícím režimu na 3 sekundy stisknuté tlačítko „MAX/MIN/HOLD“, zatímco se Vám zobrazuje „MAX“ resp. „MIN“.
- Na displeji se objeví „--“.
- Pomocí tlačítka „MAX/MIN/HOLD“ se můžete vrátit zpátky do normálního režimu.

## Vypnutí

- Stiskněte tlačítko „ON/OFF“ na 2 sekundy.
- Na displeji bliká „OFF“.
- Přístroj se vypne.
- Pokud přístroj nepoužíváte, automaticky se vypne po 10 minutách.

## Přepínání mezi °C a °F

- Pomocí nějakého špičatého předmětu stiskněte šedivý knoflík v otvoru na zadní straně – tím můžete přepínat mezi jednotkami pro teplotu °C (stupňů Celsia) a °F (stupňů Fahrenheita).

## Nepřetržitě měření

- V normálním režimu stiskněte na 3 sekundy tlačítko „MAX/MIN/HOLD“.
- Na displeji se zobrazí „X“.
- Funkce automatického vypínání je deaktivovaná.
- Podržte stisknuté tlačítko „MAX/MIN/HOLD“ a funkce automatického vypnutí se znovu aktivuje.

## Kalibrace

- Stiskněte krátce tlačítko „ON/OFF“.
- Špičku přístroje s čidlem ponořte na 3 minuty do nádoby s ledovou vodou, až se teplota přestane měnit ( $\pm 2$  °C).
- Takto si připravíte ledovou vodu: Celou termosku naplňte ledovými kostkami nasekanými na co nejmenší kousky. Poté doplňte do termosky studenou vodu tak, aby v meziprostorech nebyl žádný vzduch. Po cca 30 minutách se teplota ledové vody v termosce ustálí na 0 °C (+0,1 °C). Podle toho, jak kvalitní je termoska, zůstane tato teplota konstantní až po 24 hodin.
- Dbejte na to, abyste čidlo ponořili alespoň do dvou třetin jeho délky.
- Podržte na 3 sekundy stisknuté tlačítko „°C/°F“ – tím přejdete do režimu kalibrace.
- Na displeji se objeví „CAL“.
- Vyčkejte, až se zobrazí teplota 0 °C ( $\pm 0,5$  °C).
- Podržte stisknuté tlačítko „°C/°F“, až se na displeji zobrazí teplota 0 °C.
- Nyní je přístroj zkalibrován.
- Tlačítko „°C/°F“ uvolněte a vraťte se do normálního režimu.

## Výměna baterie

- Vyměňte baterii, když se zobrazí symbol baterie.
- Používejte alkalické baterie. Ujistěte se, že jste baterii vložili správně (kladným pólem nahoru). Slabé baterie byste měli co nejdříve vyměnit, abyste předešli jejich vytečení. Baterie obsahují zdraví škodlivé kyseliny. Při manipulaci s vyteklými bateriemi noste ochranné rukavice a ochranné brýle!

## Údržba

- Přístroj ukládejte na čistém a suchém místě.
- Nevystavujte přístroj extrémním teplotám, vibracím a otřesům.
- Přístroj čistěte měkkým, lehké navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte žádné abrazivní prostředky nebo rozpouštědla!
- Pokud přístroj již nefunguje správně, vyměňte baterii.

## Recyklace



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

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

## Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

**Šetřete životní prostředí!**

## Technická data

Rozsah měření	-40 °C až +250 °C ( -40 °F až 482 °F)
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C ( -4 °F až 122 °F)
Přesnost	$\pm 0,5$ °C při -10 °C...100 °C (14 °F...212 °F), jinak $\pm 1,0$ °C
Baterie	knoflíková baterie (typ LR 44 )
Funkce vypnutí	automaticky po 10 minutách

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii 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.

MIH/06/2011