

Vpichovací teploměr

Obj. č.: 10 11 26

TTX 110


Obj. č.: 10 11 27

TTX 100

Vážený zákazníku,

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

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.

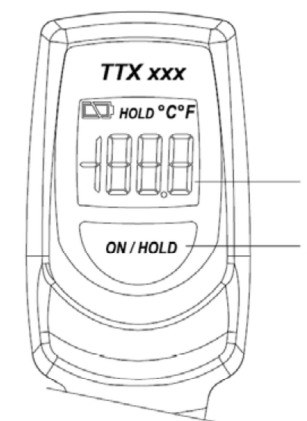
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Teploměr je napájen vyměnitelnou lithiovou baterií a používá se pro ruční měření teploty

Popis a ovládací prvky

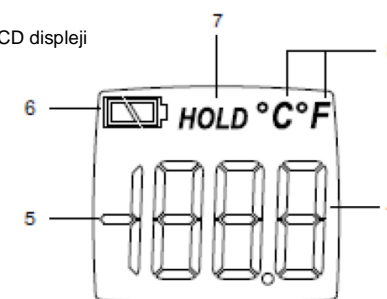
1. Displej LCD
2. Tlačítko ON/HOLD
3. Aktivace jednotek měření, stupně C nebo F



Zobrazení na displeji

Všechny potřebné informace jsou zobrazeny na LCD displeji

4. Měřená teplota
5. Symbol minus pro záporné teploty
6. Indikace stavu baterie
7. HOLD funkce, automatické vypnutí po 15 s
8. Jednotky měření



Uvedení do provozu

Zapnutí teploměru – pro zapnutí teploměru stiskněte tlačítko ON/HOLD cca 1s.

Měření

Vyberte jednotky měření teploty. Umístěte konec měřicího čidla na měřené místo a stiskněte tlačítko ON/HOLD. Vyčkejte, než se teplota ustálí a hodnotu přečtěte na displeji. Měřená teplota je zobrazena po dobu 4 minut. Pokud stisknete tlačítko ON/HOLD podruhé, na displeji se zobrazí hlášení HOLD a poslední měřená hodnota je na displeji uložena. Teploměr se po 15 s automaticky vypne.

Chybová hlášení

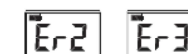
Teploměr může zobrazovat následující chybová hlášení:

Hi – měřená teplota je vyšší než +350 / +1200 °C



Lo - měřená teplota je nižší než -50 / -60 °C

Er 2 – příliš rychlá změna okolní teploty



Er 3 – okolní teplota je mimo rozsah -20 až +50 °C (teploměr přeneste a vyčkejte 30 min)

Er – všechny ostatní chyby

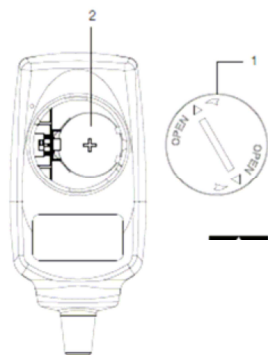
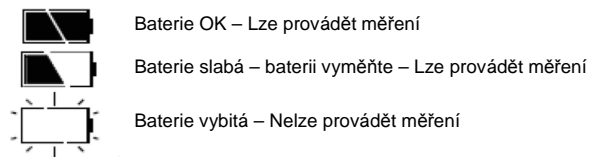



Reset – provádí se vyjmutím baterie na cca 1 min a opětovným vložením baterie

Kalibrace

Pro dosažení vysoké přesnosti měření je nutno teploměr kalibrovat 1 x ročně.

Výměna baterie



 Přístroj je před výměnou baterie nutno vypnout.

Vyšroubujte kryt baterie (1) na zadní straně přístroje, například pomocí mince. Vložte novou knoflíkovou baterii CR 2032 (2) a kryt zašroubujte zpět.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do vpichovacího teploměru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím 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.

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

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!

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!

Technické údaje

Měřená teplota:	T -50 až +350 °C, K -60 až +1200 °C
Snímač teploty:	TTX100/110 – termočlánek T, TTX120 – termočlánek K
Pracovní teplota:	-20 až +50 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Rozlišení:	0,1 °C (-60 až +199,9 °C) jinak 1 °C
Přesnost:	T ± 0,8 °C nebo 0,8 %, K ± 1 °C nebo 1 %
Napájení:	Baterie CR2032 - 3,0 V
Životnost baterie:	cca 100 hod. při nepřetržitém měření
Ochrana:	IP55 – TTX100/110, IP40 – TTX120
Rozměry:	90 x 20 x 42 mm
Hmotnost:	cca 40 a 45 g

Překlad 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.

DO/12/2017