



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Teploměr TTX 120

-ebro-
a xylem brand

Obj. č.: 10 15 14



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup teploměru ebro TTX 120. 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 k obsluze.

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

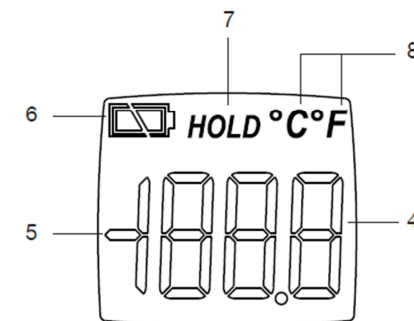
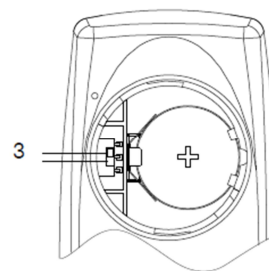
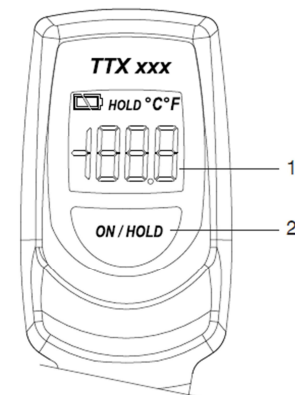
Rozsah dodávky

- Teploměr ebro TTX
- Potvrzení o kalibraci
- Baterie
- Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky

Teploměr je napájen vyměnitelnou lithiovou baterií a slouží jako šikovný měřicí přístroj pro celou řadu měření a kontrolu.

1. Displej (LCD)
2. Tlačítko ON/HOLD
3. Aktivní jednotky teploty, lze přepínat mezi °C a °F.



Obsluha

Zapnutí teploměru

Pro zapnutí teploměru stiskněte a asi 1 sekundu podržte tlačítko „ON/HOLD“ (2).

Displej

Všechny potřebné informace se zobrazují na LCD displeji.

Jednotlivé symboly mají následující význam:

4. Zobrazení právě naměřených hodnot
5. Znaménko mínus (záporná naměřená hodnota)
6. Ukazatel stavu baterie
7. „HOLD“ – Automatické vypnutí po 15 sekundách
8. Jednotky teploty

Měření teploty

Zvolte si požadovanou jednotku měření teploty °C nebo °F (viz výše).

Hrot teplotní sondy umístěte na místo, kde chcete měřit teplotu a stiskněte tlačítko ON/HOLD. Počkejte, dokud se teplota nestabilizuje a následně se na displeji zobrazí naměřená hodnota.

Naměřená hodnota se na displeji bude zobrazovat asi 4 minuty. Pokud se znovu stiskne tlačítko ON/HOLD, objeví se na displeji slovo „HOLD“. Naposled naměřená teplota se přidrží na displeji a teploměr se asi po 15 sekundách automaticky vypne, aby se šetřila energie baterie.

Chybové zprávy

Během používání teploměru TTX se zobrazují následující chybové zprávy:

„Hi“ – V případě měření teplot nad +350 °C / +1200 °C

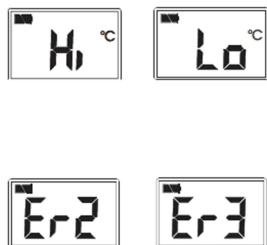
„Lo“ – V případě měření teplot pod -50 °C / -60 °C

„Er 2“ – Příliš náhlá změna okolní teploty

„Er 3“ – Teplota prostředí je buď pod -20 °C, nebo nad +50 °C.

• Nechte přístroj, aby se dostal zpět do přípustného rozsahu teploty prostředí a počkejte asi 30 minut.

„Er“ – Všechny ostatní možné chyby.



Po vyjmutí baterie ze schránky (viz níže „Výměna baterie“) by se mělo provést resetování. Počkejte asi 1 minutu, vložte baterii a restartujte teploměr.

Výměna baterie

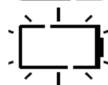
Symbol baterie na displeji (bod 6 na displeji) signalizuje, že je potřebné baterii vyměnit.



Baterie je v pořádku.



Baterie se brzy vybije.



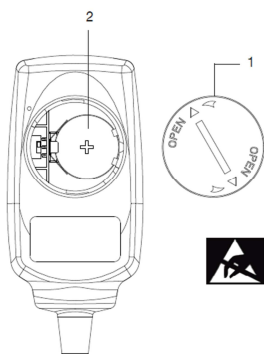
Baterie se musí vyměnit.

Při výměně baterie se musí teploměr otevřít.

Pomocí vhodné mince odstraňte kryt schránky baterie (1) na zadní straně teploměru. Vložte do schránky nový knoflíkový článek „2“ typu CR 2032 a schránku znovu zavřete.

Dejte pozor na správnou polaritu baterie!

V průběhu výměny baterie se vyhněte elektrostatickým výbojům.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

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

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

Chraňte teploměr proti:

- Elektrostatickým výbojům
- „Teplotním šokům“ v důsledku náhlých změn teploty – při velké změně teploty nechte teploměr asi 30 minut v klidu, aby se stabilizoval.
- Nenechávejte teploměr na místech s vysokou teplotou nebo v jejich blízkosti.

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!

Technické údaje

Rozsah měření typ T:	-50 °C až +350 °C
Rozsah měření typ K:	-60 °C až 1200 °C
Senzor TTX100/110:	Termočlánek typu T (Cu-CuNi)
Senzor TTX120:	Termočlánek typu K (NiCr-Ni)
Provozní teplota:	-20 °C až +50 °C
Skladovací teplota:	-30 °C až +70 °C
Rozlišení:	0,1 °C (od -60 °C do +199,9 °C) jinak 1 °C
Přesnost typu T:	±0,8 °C nebo 0,8%, podle toho, která je vyšší
Přesnost typu K:	±1,0 °C nebo 1%, podle toho, která je vyšší
Baterie:	Lithiový knoflíkový článek 3 V, typ CR 2032
Životnost baterie:	cca 100 hodin (v nepřetržitém provozu) – automatické vypnutí po 15 sekundách nečinnosti
Rozměry (D x Š x V):	90 x 20 x 42 mm
Hmotnost:	cca 40/45/60 g

Poznámka

Přesnost systému (sonda + přístroj) je výsledkem přesnosti jednotlivých součástí (přesnost systému = přesnost teploměru + přesnost sondy).

Záruka

Na teploměr ebro TTX 120 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

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

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.

VAL/4/2016