



CZ NÁVOD K OBSLUZE

IR teploměr ScanTemp 330



Obj. č.: 129 99 71



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup IR teploměru TFA ScanTemp 898. 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.

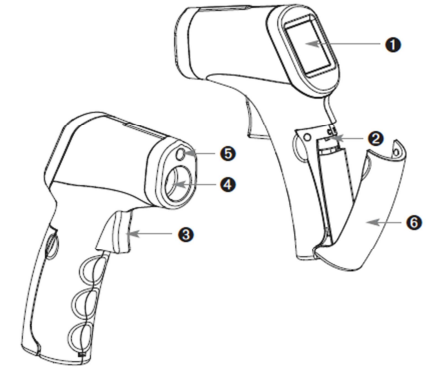
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

- Výrobek slouží k bezkontaktnímu měření povrchové teploty a to i na velmi horkých, nebezpečných a těžko dostupných objektech.

Popis a ovládací prvky

1. LCD
2. Posuvný přepínač °C/ °F
3. Tlačítko měření
4. Infračervená čočka
5. Laser
6. Kryt schránky baterie



Uvedení do provozu

- Otevřete schránku baterie.
- Schránka baterie je uvnitř rukojeti. Zvedněte kryt schránky.
- Vložte dovnitř jednu 9 V baterii a dejte přitom pozor na dodržení správné polaridy.
- Přepínač jednotek teploty °C/ °F se nachází nad baterií.
- Pokud chcete změnit zobrazovanou jednotku teploty z °C (výchozí nastavení) na °F, posuňte přepínač °C/ °F nějakým špičatým předmětem směrem doprava.
- Teplota se pak bude zobrazovat v stupních Fahrenheita (°F).
- Vložte baterii znovu do schránky a věnujte přitom pozornost připojení vodičů.
- Schránku baterie znovu zavřete. Schránka je dobře uzavřena, jakmile uslyšíte kliknutí.

Obsluha

- Stiskněte a podržte tlačítko měření, aby se zahájil proces měření. Na displeji se zobrazí SCAN.
- Automaticky se aktivuje podsvícení displeje.
- Pomocí laseru můžete přesně zaměřit bod měření.
- Uvolněte tlačítko měření.
- Na displeji se asi 10 sekund bude zobrazovat HOLD a naposled naměřená teplota.
- V případě nečinnosti se přístroj po 10 sekundách automaticky vypne.


Vzdálenost, velikost měřeného bodu a zorné pole

- Jak se zvyšuje vzdálenost (D) od měřeného objektu, velikost měřeného bodu (S) se zvětšuje. Poměr D:S = 12:1 (tj. vzdálenost 120 cm = velikost bodu 10 cm). Aby se dosáhlo co nejpřesnějších výsledků měření teploty, přiblížte se co nejvíc k měřenému objektu.
- Pokud je vzdálenost příliš velká, může se stát, že se bude měřit teplota i mimo cílový objekt.

Věnujte pozornost následujícím bodům:

- Nedoporučujeme používat přístroj k měření teploty na lesklém nebo leštěném kovovém povrchu (nerezová ocel, hliník, atd.).
- Přístroj nedokáže měřit skrz průhledné povrchy, jako je sklo nebo plast. V takových případech se změří jen teplota na povrchu skla, resp. plastu.

Výměna baterie

- Baterie se musí vyměnit, když se na displeji zobrazí symbol baterie .
- Před výměnou baterie se přesvědčte, že přístroj je vypnutý.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Žádné zobrazení na displeji	<ul style="list-style-type: none">• Zapněte přístroj – stiskněte tlačítko měření.• Zkontrolujte, zda má baterie správnou polaritu.• Vyměňte baterii.
Zobrazení „HI/LO“	<ul style="list-style-type: none">• Naměřená teplota je mimo rozsah měření.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do IR teploměru. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamácejte 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 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 navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro teploměru.

- Nejcitlivější částí teploměru je čočka senzoru. Měla by se udržovat vždy v čistotě.

Varování před laserovým zářením!



Nezaměřujte laserový paprsek přímo nebo napřímo na reflexní plochy (zrcadla) či přímo do očí osob nebo zvířat. Laserové záření může způsobit neodvratitelné poškození očí. Při bezkontaktním měření teploty, pokud budou v blízkosti nějaké osoby, vypněte laser přístroje.

Laser třídy 2 podle normy EN 60825-1:2001-11

Vlnová délka: 630 až 670 nm

Výkon laserové diody: 1 mW



EMC / RFI

- Chraňte výrobek před elektromagnetickým rušením (EMI) z indukčních topných zařízení a z mikrovlnných trub a před elektrostatickými výboji. Pokud se přístroj používá v dosahu elektromagnetického pole o síle přibližně 3 V/m, může docházet k ovlivnění výsledků měření, ale nebude to mít trvalý vliv na provozuschopnost přístroje.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány 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:	-50 °C až +300 °C (-58 °F až +626 °F)
Provozní teplota:	0 °C až +50 °C (32 °F až +122 °F)
Přesnost:	-50 °C až 0 °C / 32 °F až +122 °F: ±4°C / 9 °F 0 °C až +300 °C / +32 °F až +626 °F: ±2°C / 4 °F
Laser:	Výstup < 1 mW, 630 až 670 nm
Intenzita záření:	0,95
Rozlišení:	0.1°C / 0,1 °F
Čas odezvy (90%):	< 1 s
Optické rozlišení:	12:1
Napájení:	Baterie 9 V
Funkce automatického vypnutí:	Asi po 10 sekundách
Rozměry:	32 x 78 x 133 mm
Hmotnost:	97 g (bez baterie)

Záruka

Na IR teploměr TFA ScanTemp 330 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 kopíí 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/62016