

## Popis

Rozsah teploty měřené při měření	- 38°C až 365°C (-36.4°F až 689°F)
Rozsah teploty přístroje při měření	0°C až 50°C (32°F až 122°F)
Přesnost (Tobj = 15°C až 35°C, Tamb = 25°C)	+/- 1.5°C (2.7°F)
Přesnost (Tamb = 23°C +/- 3°C)	Tobj = 0°C až 365°C: +/- 2.5% čtení nebo 2.5°C (4.5°F), které je vždy větší
Zářivost	Tob = -38°C až 0°C: +/- (2.5°C + 0.05/st.) stálých 0.95
Rozlišení (-9.9°C až 199.9°C)	0.2°C/0.5°F, jinak 1°C/1°F
Čas reakce (90%)	1 sec
Vzdálenost: bod	8:1
Životnost baterie	Typ. 18, minimálně 14 hodin nepřetržitého užívání
Rozměry	172.9 x 36.0 x 71.5 mm (6.80 x 1.42 x 2.81 palců)
Váha	152 gramů (5.36 unci) včetně baterií (AAA – 2 kusy)

**Termometr se sám vypne po 15 vteřinách nečinnosti.**

## Varování

Nezodpovídáme za závady zapříčiněné nesprávným používáním nebo za používání, které je v rozporu s výše popsanými bezpečnostními normami.

## Zákaznická služba

Kontaktujte místního dovozce nebo Vaši prodejnu, abyste získali kontakt na speciální opravárenský servis. Najdete je na: [www.kraftwerk.eu](http://www.kraftwerk.eu)

Od data koupě platí **záruka** na materiální závady a závady vzniklé při výrobě pro

- fyzické osoby po dobu **po dobu 2 let**
- pro právnické osoby **po dobu 1 roku**
- 

## Prohlášení o shodě

Model: **31124**

**Digitální termometr s infračerveným zářením**

**KRAFTWERK** Sarl. 25, rue de Stade, F-67870 Bischoffsheim

Prohlašuji zodpovědně, že výrobek zcela odpovídá následujícím standardům:

<b>EN 61326-1/2006</b>	<b>EN 61326-2/2006</b>
<b>Emise: CISRP 11/2003, třída B,</b>	
<b>Odolnost: IEC 61000-4-2/2008</b>	<b>IEC 61000-4-3/2008</b>

Odpovídající strojním směrnici: **2004/108/EC**

Bischoffsheim, 28/02/2013

Patrick Wyss  
Ředitel společnosti



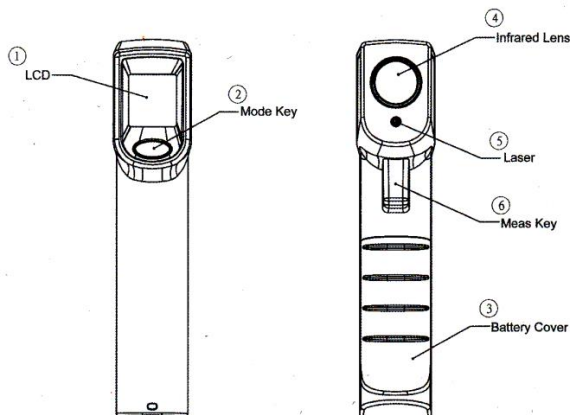
## Digitální infračervený teploměr KR-31124



**Děkujeme, že jste si vybrali teploměr KRAFTWERK.  
Před jeho použitím si prosím pozorně přečtete návod.**

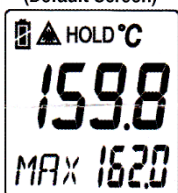


Termometr je bezkontaktní infračervený teploměr s údaji o maximální reálné hodnotě (MAX).  
Pamatujte prosím, že přístroj není určen dětem a nepoužívejte jej při aplikaci související s bezpečností.



1. LCD displej
2. tlačítko pro volbu
3. kryt baterie
4. infračervená čočka
5. laser
6. tlačítko pro měření

(Default Screen)



1. Zamiřte čočku termometru (4) na měřený předmět a stiskněte tlačítko pro měření „Meas Key“ (6). Zobrazí se Vám povrchová teplota měřeného předmětu.
2. Během měření se Vám na displeji u ikonky „MAX“ zobrazí maximální reálná hodnota.
3. Vzdálenost: Bod laseru je 8:1. Prosím, ujistěte se, že měřený předmět je v poli dohledu

#### Výklad hodnot

°C nebo °F  
Backlight  
Laser  
Paměť

Stiskněte „Mode Key“ (2) pro převod z °C do °F a naopak.  
Zadní display LCD: vždy spuštěno.  
Třída Laser II: vždy spuštěn při měření.  
Stisknutím „Mode Key“ (2) vyvoláte paměť posledního měření.

#### EMC/RFI



Naměřené hodnoty mohou být ovlivněny, pokud je zařízení provozováno v elektromagnetickém poli o frekvenci 3 V/m, nicméně výkon přístroje tímto nebude nijak ovlivněn.

**Poznámka:** při provádění měření v elektromagnetickém poli o frekvenci 3 V/m z 350 na 550 MHz může dojít k maximální odchylce 8°C (14.4°F).

#### Výstraha:

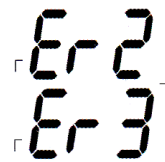
- Pokud je přístroj používán, zamezte přímému pohledu do paprsku. Neuposlechnutí tohoto pokynu může vést k trvalému poškození zraku.
- Při práci s laserem dbejte zvýšené pozornosti.
- Nikdy nemiřte přístroj na oči někoho jiného.
- Zamezte kontaktu s dětmi.

#### Skladování a čištění

Senzor čočky je nejkřehčí část termometru. Čočka by vždy měla být udržována v čistotě. Čištěna by měla být jemným bavlněným kouskem látky za pomoci vody nebo lékárenského alkoholu. Před použitím termometru nechte čočku zcela uschnout. Neponořujte žádné části přístroje do kapalin. Termometr by měl být skladován v prostorách o teplotě -20°C až 65°C (-4°F až 149°F).

#### LCD hlášení o chybách

Termometr obsahuje následující obrázkové zprávy:

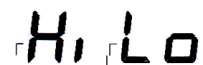


**Er2:** zobrazuje se tehdy, když je termometr vystaven rapidní změně teploty v jeho okolí.

**Er3:** zobrazuje se tehdy, když teplota termometru převyšuje 0°C (32°F) nebo + 50°C (122°F).



**Error 5 – 9:** zobrazuje se při jakýchkoliv jiných situacích, kdy si termometr vyžaduje reset. Abyste mohli přístroj resetovat, přístroj vypněte, vyjměte baterii a vyčkejte po dobu minimálně jedné minuty, baterii poté opět vložte do přístroje a znovu jej zapněte. V případě, že displej opakovaně hlásí chybu, prosíme, kontaktujte speciální opravárenský servis nebo výrobce.



**Hi nebo Lo:** zobrazuje se tehdy, když je měřená teplota mimo rozsah měření.

#### Baterie

Termometr obsahuje následující ukazatele stavu baterie:



**‘Battery OK’:**

„Battery OK“: dostatečný stav baterie



**‘Battery Low’:**

„Battery Low“: nízký stav baterie



**‘Battery Exhausted’:**

„Battery Exhausted“: baterie je vybitá

V případě, že se na displeji zobrazuje ukazatel „Battery Low“ (nízký stav baterie), baterie by měly být neodkladně vyměněny za nové baterie typu AAA 1.5 V.



**Prosíme, pamatujte:** před vyjmutím baterií z přístroje je nutné přístroj vypnout. V opačném případě může dojít k nesprávnému chodu termometru. Použité baterie připravte k jejich likvidaci a ujistěte se, že jsou mimo dosah dětí.