

# Návod k obsluze

---

Checktemp®1

HI 98509

Kapesní teploměr se sondou  
z nerezové oceli,  
s přesností  $\pm 0,3$  °C  
a funkcí  
Calibration-Check®

 **HANNA**<sup>®</sup>  
instruments

www.hanna-instruments.cz

Vážený zákazniku,  
děkujeme Vám, že jste si vybral produkt od firmy Hanna Instruments. Před použitím přístroje si prosím pečlivě přečtěte tento návod k obsluze. V případě, že potřebujete další informace, nás neváhejte kontaktovat na [info@hanna-instruments.cz](mailto:info@hanna-instruments.cz).

Tento přístroj je v souladu s **CE** směrnicemi.

## POPIS

---

Checktemp®1 je vysoce přesný teploměr s externí sondou a 1m kabelem. Sonda je osazena kvalitním NTC termistorovým senzorem, který i při vysoké přesnosti dosahuje velice krátké doby odezvy.

Díky ostrému hrotu proniká sonda snadno do polotuhých materiálů, jako např. ovoce, zeleniny nebo sýrů a usnadňuje tak vstupní i výstupní kontrolu zboží.

Materiál sondy, ocel AISI 316, je schválený pro použití ve styku s potravinami.

Funkce Calibration-Check® zajistí vždy přesné měření: jednoduše přepnete vypínač do polohy „test“ a přístroj nasimuluje teplotu 0,0°C, kterou zobrazí na LCD displeji. Max. tolerance je  $\pm 0,3$ °C. To uživatele ubezpečí, že měření je vždy přesné.

## KONTROLA ZBOŽÍ

---

Vyjměte přístroj z obalu a zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození obsažených složek. Pokud objevíte nějakou škodu, ihned upozorněte svého prodejce. Přístroj je dodáván s baterií a návodem.

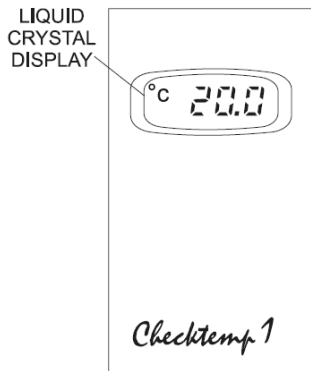
Poznámka: Uchovejte si všechny obaly od přístroje, dokud se nepřesvědčíte, že přístroj funguje správně. Veškeré vadné zboží musí být vráceno v originálním obalu s příslušenstvím.

## SPECIFIKACE

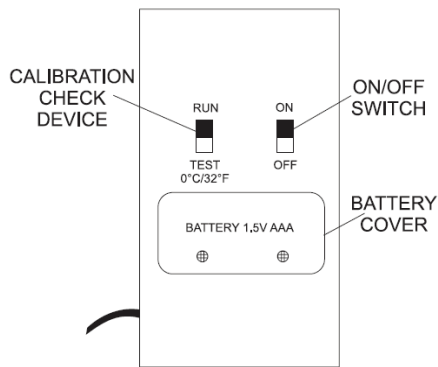
---

Rozsah	-50 až 150,0 °C
Rozlišení	0,1 °C
Přesnost	$\pm 0,3$ °C (-20 až 90°C) $\pm 0,5$ venku
Sonda	nerez ocel, kabel 1 m
Prostředí	0 až 50°C; RH max. 95%
Baterie	1x1,5V AAA alkalická
Životnost baterie	cca 3 roky
Rozměry	106 x 58 x 19 mm
Hmotnost	80 g

## FRONT

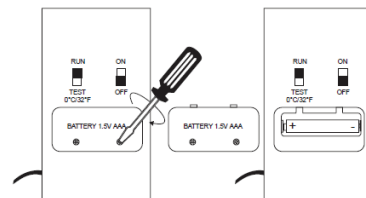


## REAR



## VÝMĚNA BATERIE

Pokud nelze přístroj zapnout, nebo je displej slabý, vyšroubujte 2 šroubky, sejměte kryt a vyměňte alkalickou baterii 1,5V AAA za novou. Zachovejte správnou polaritu. Nasadte kryt a utáhněte šroubky.



## OBSLUHA

- Přístroj zapněte a sondu ponořte cca 4 cm do měřeného vzorku.
- Neponořujte rukojeť elektrody.
- S elektrodou a kabelem zacházejte šetrně, nepokládejte na kabel těžké předměty. Poškozený kabel musí být vyměněn.
- Vyčkejte několik sekund, než se naměřená hodnota ustálí.
- Po použití vždy přístroj vypněte.
- Nestabilita zobrazovaného údaje nebo slábnoucí displej mohou být známkou slabé baterie.

## PŘEPÍNAČ CALIBRATION CHECK

- Přepínač Cal-check na zadní straně přístroje přesuňte do polohy „Test“.
- Displej by měl ukázat 0,0°C ( $\pm 0,3$ ).
- Pokud je nutná recalibrace kontaktujte svého prodejce nebo servis Hanna.
- Přepnutím do pozice „Run“ přejde přístroj do normálního režimu měření.

## Doporučení pro uživatele

Před použitím těchto výrobků se ujistěte, že jsou zcela vhodné do prostředí prováděné analýzy.

Jakékoliv změny (úpravy na přístroji) provedené uživatelem mohou snižovat EMC výkon. Abyste se vyvarovali elektrickému šoku, nepoužívejte přístroj, jestliže napětí sledovaného povrchu přesáhne 24 Vac nebo 60 Vdc. Abyste se vyhnuli popáleninám, nebo jiným zraněním, nepoužívejte přístroj v mikrovlnné troubě.

## ZÁRUKA

Pokud byl přístroj používán a udržován v souladu s instrukcemi v návodu má záruka dva roky na vady materiálu a defekty způsobené výrobou. Tato záruka se vztahuje na bezplatnou opravu nebo výměnu. Záruka na sondu je 6 měsíců.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené nehodou, nesprávným používáním a manipulací, nebo nedodržetím předepsané údržby. Požadujete-li servis, obraťte se na svého prodejce. Pokud je přístroj v záruce, nahlaste prodejci číslo přístroje, datum nákupu, sériové číslo a charakter poruchy. Pokud se na opravu záruka již nevztahuje, budete včas informováni o poplatku za opravu. Pokud má být přístroj vrácen do Hanna Instruments, opatřete si autorizační číslo na vrácení zboží od zákaznického centra. Řádně zabalený, pojištěný a zaplacený balík s autorizačním číslem pošlete na naši adresu.