



**0320-K230
THERMOCOUPLE THERMOMETER
(K-TYPE)
OPERATION MANUAL**

NASKENUJTE QR KÓD A
PODÍVEJTE SE NA VIDEO
S FUNKČNÍM
VYTVÁŘENÍM PRODUKTŮ.



Funkce

- Kontaktní termočlánek typu K
- Jednotka: °C/°F
- Funkce podržení dat
- Indikace vybití baterie
- Podsvícení displeje

Specifikace

Rozsah teplot	-50 °C až 400 °C 1 až 58 °F až 752 °F
Přesnost teploty	+2,0 °C ± +3,6 °F
Rozlišení teploty	0,1 °C (při -50 °C až 199,9 °C), 1 °C (při -50 °C až 400 °C) 0,1 °F (při -58 °F~199,9 °F), 1 °F (při -58 °F~752 °F)
Vzorkovací frekvence	2,5krát/sekundu
Napájení	3 baterie 3x3V CR2450 (pro 300 hodin provozu)
Provozní napětí	6,8 V~10 V
Skladovací podmínky	Teplota: 0 °C~50 °C/32 °F~122 °F Vlhkost: <80 % RH
Rozměry	149 x 76 x 34 mm
Hmotnost	220 g

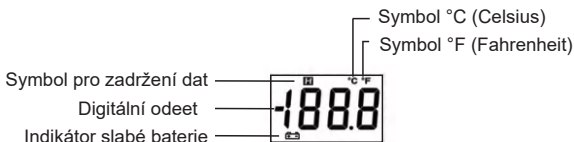
* Prostředí pro kalibraci přesnosti: 23 °C ± 5 °C.

* Teplotní koeficient: 0,1 × přesnost/°C pod 18 °C nebo nad 28 °C.

Popis panelu



Popis LCD displeje



Měření Provoz

1. Stiskněte tlačítko "Power" pro zapnutí. Nechte přístroj jednu minutu předeheřát a poté vložte sondu termočláнку do vstupního portu.

Poznámka: Vstupní port i obě části termočláunku se rozlišují podle kladné (+) a záporné (-) polarity. Při vkládání se vkládají tak, že kladná část se vkládá do kladné a záporná část do záporné. Pokud jsou vloženy opačně, nelze provést správné měření.

2. Přepněte přepínač °C/°F a tlačítko pro výběr 0,1°/1°, vyberte požadovanou jednotku a rozlišení, nechte přední část termočláunku plně přilnout k obrobku a počkejte, až se naměřená data ustálí.

3. Přečtěte si hodnotu na displeji nebo stiskněte tlačítko „Data hold“ (Zadrž data), aby se aktuální naměřená hodnota zachovala pro snadné čtení. Po dokončení čtení dat stiskněte tlačítko „Data hold“ podruhé, abyste opustili stav podržení čtení.

4. Upozorňujeme, že ve stavu měření s rozlišením "0,1°", když naměřená teplota překročí 199,9 °C, přístroj zobrazí "1", což znamená, že je mimo rozsah. Stiskněte tlačítko "1" pro přepnutí rozlišení a pokračování v měření. Měřicí zařízení může měřit až do 400 °C.

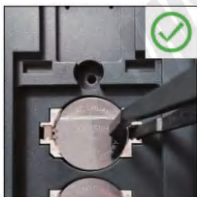
5. Zapnutí a vypnutí podsvícení: Stiskněte tlačítko "Backlight" pro zapnutí podsvícení, pokud je pracovní prostředí tmavé. Po dokončení měření včas vypněte podsvícení, abyste prodloužili životnost baterie.

Výměna baterie

1. Před prvním použitím tohoto přístroje správně vložte baterie dodané naší společností.
2. Při nedostatečném nabití baterie se na LCD displeji zobrazí upozornění na nízké napětí "  ", které signalizuje, že je nutné baterii vyměnit.
3. Při výměně baterie věnujte pozornost následujícímu postupu.
 - a) Vypněte přístroj a otevřete zadní kryt baterie.
 - b) Vyjměte a vložte baterii správným způsobem.
 - c) Po vložení baterie uzavřete zadní kryt baterie a utáhněte šroub.

Jak správně vyjmout baterii:

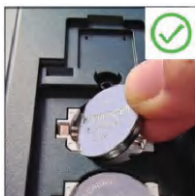
Pomocí antistatických pinzet vyjměte baterii z pravé mezery držáku baterie. Nevytahujte baterii násilím ani ji nerozebírejte pomocí vodivých předmětů!



Jak správně nainstalovat baterii:

Pól "+" baterie směřuje nahoru a vložte jej pod úhlem 45° zprava doleva do držáku baterie, poté jej zatlačte dolů, aby byla baterie nainstalována do držáku baterie. Neinstalujte baterii náhodně, aby nedošlo k poškození držáku baterie.

Výměna baterie



Údržba

1. Pokud se na displeji zobrazí "1", znamená to, že termočlánek není připojen, kontakt je špatný nebo vstup je mimo rozsah.
2. Pokud se během používání rozsvítí podsvícení, vypněte jej a po použití vypněte přístroj, aby se prodloužila životnost baterie.
3. Nedotýkejte se termočlánekem nabitých předmětů, aby nedošlo k poškození přístroje.
4. Pokud je termočlánek vystaven vysoké teplotě, vnější azbestový materiál se zuhelnatí, zežloutne a zčerná, což však nemá vliv na přesnost.
5. Termočlásky by neměly přijít do přímého kontaktu s korozivními chemikáliemi, aby nedošlo k poškození sondy.
6. Chraňte před slunečním zářením a pádem.
7. Dbejte na vodotěsnost a prachotěsnost a udržujte přístroj v suchu a čistotě.

