

SH66A

NÁVOD K POUŽITÍ

MĚŘENÍ TEPLOTY

Zapněte přístroj stisknutím tlačítka "ON/OFF". Na 2 až 3 vteřiny se zobrazí hodnota 888.8, potom teplota měřená na sondě T1, která je nastavena jako výchozí. Na pravé straně displeje se přitom zobrazí malá jednička jako indikace, že je zobrazena teplota sondy T1. Pokud není v zástrčce T1 připojena žádná sonda, zobrazí se na displeji „LO“.

Chcete-li zobrazit teplotu sondy 2, připojte sondu do zástrčky T2 a stiskněte tlačítko "TEMP2". Malý znak „2“ na pravé straně displeje indikuje, že se měří teplota sondy „T2“.

K zobrazení teploty sondy 3 stiskněte tlačítko "TEMP3". Současně se zobrazí malý znak „3“.

MĚŘENÍ TEPLOTNÍHO ROZDÍLU

Připojte teplotní čidla do vstupů T1 a T2. Stiskněte tlačítko "TEMP DIFF". Na displeji se na chvíli zobrazí pomlčky „---“, a pak hodnota teplotního rozdílu. Na pravé straně jsou zobrazeny symboly „1“ a „2“.

ZOBRAZENÍ MAXIMÁLNÍ A MINIMÁLNÍ HODNOTY

Přístroj měří minimální a maximální hodnoty teploty na vstupech „T1“, „T2“, „T3“ a „TEMP DIFF“. Při zobrazení konkrétní teploty stiskněte tlačítko „MIN/MAX“. Na chvíli se zobrazí pomlčky „---“, pak na pár vteřin minimální naměřená hodnota, poté maximální hodnota a nakonec se opět zobrazí aktuální měřená hodnota.

VYMAZÁNÍ MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ NAMĚŘENÉ HODNOTY

Každá sonda má svou vlastní paměť pro minimální a maximální hodnotu, která může být vymazána, aniž by se smazaly minimální a maximální hodnoty v ostatních vstupech. Když je na displeji zobrazena požadovaná teplota, stiskněte tlačítko „MIN/MAX“. Dokud je zobrazena minimální/maximální hodnota, stiskněte tlačítko „MIN/MAX“ znovu. Na displeji se krátce zobrazí „CL“ a dojde k vymazání min/max hodnot vybraného vstupu. Min/max hodnoty jsou také vymazány při vypnutí přístroje.

PŘEPÍNÁNÍ JEDNOTEK

Tlačítkem "F/C" měníte jednotky mezi °F a °C.

PODSVÍCENÍ DISPLEJE

Pro osvětlení displeje stiskněte tlačítko "LIGHT/OC". Podsvícení se automaticky vypne po cca 30 vteřinách nebo je vypnete ručně opakovaným stisknutím tlačítka „LIGHT/OC“.

ZRUŠENÍ AUTOMATICKÉHO VYPNUTÍ

Normálně se přístroj vypne automaticky po 15 minutách nečinnosti. Pokud chcete zrušit funkci Automatické vypnutí, stiskněte třikrát během 5 sekund tlačítko "LIGHT/OC". Pro indikaci zakázaného automatického vypnutí bliká symbol jednotky (°F nebo °C) na pravé straně displeje.

VÝMĚNA BATERIE

Životnost použité alkalické baterie je cca 90 hodin. Jakmile klesne kapacita baterie, zobrazí se na displeji „LO P“. Otevřete kryt baterie na spodní části přístroje posunutím nahoru a otevřením bateriového prostoru. Baterii vyměňte za novou 9V alkalickou baterii.

REŽIM SLEDOVÁNÍ

Stisknutím tlačítka „ON/OFF“, když je na displeji zobrazena MIN/MAX hodnota, přepnete přístroj do režimu sledování. Pro ukončení režimu sledování stiskněte a podržte tlačítko „TEMP1“, dokud se na displeji neobjeví pomlčky.

EXTERNÍ NAPÁJENÍ

Přístroj je vybaven konektorem pro připojení napájecího adaptéru. Pokud je připojeno externí napájení, nedochází k vybíjení baterie. Pokud plánujete používání zapnutého přístroje po delší dobu, měli byste použít volitelný externí napájecí adaptér (9V, 100mA).

UPOZORNĚNÍ NA DISPLEJ

LO Měřená teplota je nižší než $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ nebo je odpojená sonda.

HI Měřená teplota je vyšší než $150\text{ }^{\circ}\text{C}$.

LO.P Upozornění na vybitou baterii, baterii je potřeba vyměnit.

UPOZORNĚNÍ

Tento přístroj není vodotěsný. Při čištění jej neponořujte do vody ani jiné kapaliny. Pokud přístroj během čištění, vlivem deště nebo kondenzace uvnitř zvlhne, mohou být měřené hodnoty nestabilní.
Přístroj není určen pro lékařské použití.

Přístroj je kalibrován standardy navázanými na národní etalony NIST (National Institute of Standards and Technology)

TECHNICKÉ PARAMETRY

Pracovní prostředí: teplota $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $54\text{ }^{\circ}\text{C}$, vlhkost 90%RH (nekondenzující)

Měřicí rozsah: -40 až $150\text{ }^{\circ}\text{C}$

Přesnost: $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ nebo $\pm 0,5\%$ z měřené hodnoty

Rozlišení: $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hmotnost: 595 g

Rozměry: 241 mm x 165 mm x 89 mm

Součásti balení: 3 sondy – povrchová 4011, vpichová 1075 a prostorová 2010