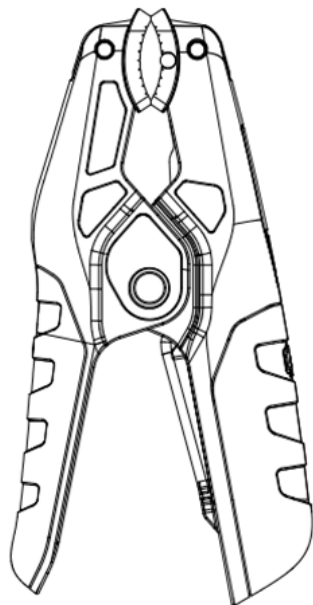




UT320i
Bezdrátová teplotní sonda
Uživatelská příručka

PŘEDMLUVA

Vážení uživateli:

Děkujeme, že jste si zakoupili nový Bezdrátová teplotní sonda. Abyste mohli tento výrobek používat bezpečně a správně, přečtěte si důkladně tuto příručku, zejména část „Bezpečnost“.

Po přečtení této příručky se doporučuje, abyste si ji uložili na snadno přístupném místě, nejlépe v blízkosti přístroje, pro budoucí použití.

OMEZENÁ ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST

Společnost Uni-Trend zaručuje, že výrobek je bez jakýchkoli vad materiálu a zpracování po dobu jednoho roku od data nákupu. Tato záruka se nevztahuje na poškození způsobené nehodou, nedbalostí, nesprávným použitím, úpravou, znečištěním a abnormálním provozem nebo manipulací. Prodejce není oprávněn poskytovat jménem společnosti Uni-Trend žádnou jinou záruku. Pokud potřebujete záruční servis v záruční době, obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko Uni-Trend, kde získáte informace o autorizaci vrácení produktu; poté odešlete produkt do tohoto servisního střediska s popisem problému s produktem.

Tato záruka je jedinou kompenzací, kterou můžete získat. Uni-Trend nenes odpovědnost za žádné zvláštní, nepřímé, náhodné nebo následné škody nebo ztráty způsobené z jakéhokoli důvodu nebo spekulací. Společnost Uni-Trend rovněž nenes odpovědnost za žádné zvláštní, nepřímé, náhodné nebo následné škody nebo ztráty vyplývající z jakékoli příčiny nebo závěru, a protože některé státy nebo země neumožňují omezení předpokládaných záruk a náhodných nebo následných škod, výše uvedená omezení odpovědnosti a ustanovení se na vás nemusí vztahovat.

Obsah

1. Přehled o výrobku	60
2. Vlastnosti výrobku	60
3. Konfigurace	60
4. Bezpečnost	60
5. Struktury výrobku	61
6. Provoz	62
7. Technické specifikace	63
8. Tipy a nápověda	64
9. Stažení mobilní aplikace	64
10. Údržba	64
11. Záruka	64

1. Přehled o výrobku

Bezdrátová teplotní sonda UT320i je vysoce přesný nástroj pro měření teploty. Její sonda typu svorka poskytuje uživateli pohodlné, rychlé a přesné měření teploty povrchů potrubí, což je zvláště vhodné pro kontrolu, odstraňování poruch a údržbu systémů HVAC. Je vybavena nízkoenergetickým LCD displejem pro snadné čtení a podporuje bezdrátové připojení k mobilním aplikacím. Lze ji také připojit k digitálnímu manometru UT336E, díky čemuž není omezena prostorovými omezeními kabelových připojení a umožňuje efektivní spolupráci více zařízení, čímž vytváří sadu inteligentních diagnostických nástrojů pro systémy HVAC.

2. Vlastnosti výrobku

- Vybaven LCD displejem s plným zobrazením a nízkou spotřebou energie
- Vysoce přesné měření.
- Bezdrátový přenos na vzdálenost 100 m + mobilní aplikace, snadné čtení
- Dobíjecí lithiová baterie, dlouhá výdrž baterie až 180 hodin
- Ukládání dat, maximálně 10000 sad

3. Konfigurace

Bezdrátová teplotní sonda UT320i	1
Uživatelská příručka	1
Nabíjecí kabel USB-C	1
Bezpečnostní pokyny	1
Obecný návod ke stažení	1

Pokud některé součásti chybí nebo jsou poškozené, obraťte se prosím na svého prodejce.

4. Bezpečnost

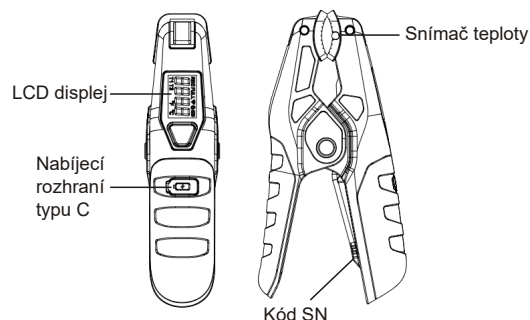
Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte „Bezpečnost“.

⚠ „Varování“ označuje nebezpečné situace a operace, které mohou uživatele ohrozit. „Upozornění“ označuje potenciální škody, které mohou vzniknout na produktech nebo testovacím zařízení.

- Před měřením si prosím přečtěte a dodržujte pokyny.

- Před použitím zařízení zkontrolujte zařízení a příslušenství. Pokud je kryt zařízení poškozený nebo zařízení nefunguje normálně, nepoužívejte jej.
- Zařízení nerozebírejte a neměňte náhodně vnitřní vodiče, aby nedošlo k poškození zařízení.
- Pokud se na LCD displeji zobrazí nízký stav baterie , zařízení včas nabijte, aby bylo zajištěno jeho normální používání.
- Zařízení nabíjejte pouze standardním adaptérem DC 5V. Použití napájecího zdroje/adaptéru s jiným napětím může zařízení poškodit.
- Zařízení neskladujte ani nepoužívejte v prostředí s vysokou teplotou, vysokou vlhkostí, hořlavými nebo výbušnými látkami nebo silným elektromagnetickým polem.
- K čištění krytu zařízení používejte měkký hadřík a neutrální čisticí prostředek. Nepoužívejte abraziva a rozpouštědla, aby nedošlo ke korozi krytu a poškození zařízení.

5. Struktura výrobku



Tlačítka:

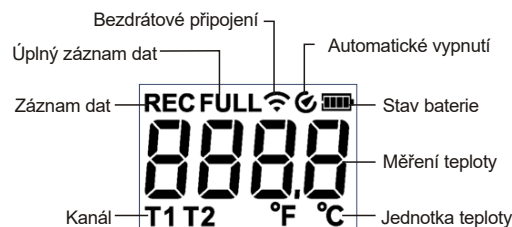
Tlačítko	Krátké stisknutí	Dlouhé stisknutí	Dvojitě stisknutí	Trojité stisknutí
	Zapnutí/vypnutí podsvícení	Zapnutí/vypnutí	Zapnutí/vypnutí bezdrátového přenosu	Spuštění/zastavení záznamu

LED indikátory:

Kanál	Nabíjení	Plně nabit	Zapnuto	Ostatní
T1	Modré světlo	Trvale zelené	Modré bliká rychle, ale během bezdrátového přenosu bliká pomalu	LED dioda nesvítí, když je zařízení vypnuté nebo je vypnutá funkce bezdrátového přenosu. Bliká žlutě, když je baterie slabá nebo je překročen dosah (OL).
T2	Červené světlo	Trvale zelené	Červené bliká rychle, ale během bezdrátového přenosu bliká pomalu	
Žádný kanál	Zelené světlo	Trvale zelené	Zelené bliká rychle, ale během bezdrátového přenosu bliká pomalu	

6. Provoz

- 1) Dlouhým stisknutím tlačítka NAPÁJENÍ  zapněte zařízení.
- 2) Připojte se k mobilní aplikaci a nastavte přepínač jednotky nebo zrušení automatického vypnutí.
- 3) Připevněte svorku k potrubí měřeného systému.
- 4) Zkontrolujte hodnotu teploty.
- 5) Podle potřeby povolte záznam dat.



7. Technické specifikace

Jednotka	°C, °F
Rozsah	-50 ~150°C
Přetížení	Více než 151,0°C OL; Méně než -50,5°C -OL
Rozlišení	0.1
Přesnost	±0,5°C (-50~80°C), ±1°C(80~150°C)
Ukládání dat	10000
Měřený průměr potrubí	6~42 mm
Vzdálenost bezdrátového připojení	100 metrů volného prostoru bez překážek
Paměť jednotky	Po zapnutí zařízení se automaticky nastaví poslední použitá jednotka.
Automatické vypnutí	Zařízení se automaticky vypne po 5 minutách nečinnosti nebo po nastavení vypnutí. Během bezdrátového připojení se automaticky nevypne.
Stav baterie	4-bodový indikátor stavu baterie, upozornění na nízký stav baterie
Typ baterie	Vestavěná dobíjecí lithiová baterie 3,7 V 1400 mAh.
Životnost	180 hodin v zapnutém stavu a při zapnutém bezdrátovém přenosu; 120 hodin v zapnutém stavu, při zapnutém bezdrátovém přenosu a zapnutém podsvícení;
Požadavky na prostředí	Pracovní: -20 50 °C < 85 % RH; Skladovací: -20 60 °C.
IP krytí	IP65
Zkouškapádem	2m

8. Tipy a nápověda

- „OL nebo -OL“: Hodnota je mimo měřicí rozsah. Proveďte měření v rámci stanoveného rozsahu.
- „FULL“: Datový záznam je plný, vymažte jej v mobilní aplikaci.
- „CLr“: Vymazání dat.

9. Stažení mobilní aplikace

Stáhněte si mobilní aplikaci iENV následujícími způsoby:

Pro zařízení iOS vyhledejte a stáhněte si iENV v App Store;

Pro zařízení Android vyhledejte a stáhněte si iENV v Google Play nebo naskenujte QR kód pro stažení.



10. Údržba

- 1) Provozní prostředí: Měřicí přístroj je přesný měřicí nástroj a měl by být chráněn před nárazy, silnými otřesy, vlhkostí, silnými elektrickými proudy, magnetickými poli, olejem a prachem.
- 2) Čištění krytu: Alkohol a ředidla mohou korodovat kryt, zejména okénko LCD displeje, proto jej prosím jemně otřete malým množstvím vody.

11. Záruka

- 1) Podrobnosti o záruce prosím naleznete v příloženém záručním listu.
- 2) Záruka se nevztahuje na škody způsobené vlastní demontáží uživatelem, nesprávným používáním, neoprávněnou úpravou záručního listu nebo chybějícím dokladem o zakoupení.

Příručka se může změnit bez předchozího upozornění!

Z důvodu různých šarží se materiály a detaily skutečných produktů mohou mírně lišit od grafických informací, proto se prosím řiďte skutečným dodaným produktem. Experimentální údaje uvedené na této stránce pocházejí z interní laboratoře společnosti UNI-T, ale neměly by sloužit jako reference pro zákazníky při zadávání objednávek. V případě jakýchkoli dotazů se prosím obraťte na zákaznický servis, děkujeme!