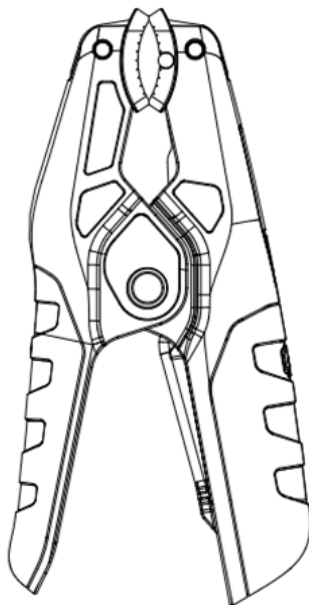




UT 320i Trådlös temperaturtång Användarmanual

FÖRORD

Bäste användare:

Tack för att du köpte den nya Trådlös temperaturtång. För att använda denna produkt på ett säkert och korrekt sätt, läs den här användarmanualen noggrant, särskilt avsnittet Försiktighet.

När du har läst användarmanualen rekommenderar vi att du förvarar den på en lättillgänglig plats, helst nära enheten, för framtida referens.

BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVAR

Uni-Trend garanterar att produkten är fri från defekter i material och utförande inom ett år från inköpsdatum. Denna garanti gäller inte skador orsakade av olycka, försummelse, felaktig användning, modifiering, kontaminering och onormal drift eller hantering. Återförsäljaren har inte rätt att ge någon annan garanti å Uni-Trends vägnar. Om du behöver garantiservice inom garantiperioden kontaktar du ditt närmaste Uni-Trend auktoriserade servicecenter för att få information om produktens returauktorisering; skicka sedan produkten till det servicecentret med en beskrivning av produktens problem.

Denna garanti är den enda ersättning du kan erhålla. Uni-Trend kommer inte att hållas ansvarigt för några speciella, indirekta, tillfälliga eller efterföljande skador eller förluster som orsakats av någon anledning eller spekulation. Uni-Trend kan inte heller hållas ansvarig för några speciella, indirekta, oförutsedda skador eller följdskador eller förluster som uppstår från någon orsak eller slutsats som helst, och eftersom vissa stater eller länder inte tillåter begränsningar av underförstådda garantier och oförutsedda skador eller följdskador, kanske ovanstående begränsningar av ansvar och bestämmelser inte gäller dig.

Innehåll

1. Produktöversikt	44
2. Produktegenskaper	44
3. Konfiguration	44
4. Säkerhet	44
5. Produktstrukturer	45
6. Funktioner	46
7. Teknisk specifikation	47
8. Tips och hjälp	48
9. Nedladdning av mobilapp	48
10. Underhåll	48
11. Garanti	48

1. Produktöversikt

Den trådlösa temperaturtången UT320i är ett högprecisionsverktyg för temperaturmätning. Dess sond av typen tång ger användarna bekväma, snabba och noggranna temperaturmätningar av rörtytor, särskilt lämplig för inspektion, felsökning och underhåll av HVAC-system. Den har en LCD-skärm med låg strömförsörjning för enkel avläsning och stöder trådlös anslutning med mobilappar. Den kan också anslutas till UT336E digital manifoldmätare, vilket frigör den från de spatiala begränsningarna med trådbundna anslutningar och möjliggör effektivt samarbete mellan flera enheter för att skapa en smart diagnostisk verktygsuppsättning för HVAC-system.

2. Produktegenskaper

- Utrustad med en LCD-skärm med helbildsfunktion och låg energiförbrukning
- Högprecisionsmätning
- 100 m trådlös överföring + mobilappar, lätt att läsa av
- Uppladdningsbart litiumbatteri, lång batteritid upp till 180 timmar
- Datalagring, maximalt 10 000 uppsättningar

3. Konfiguration

UT320i Trådlös Temperaturtång	1
Användarmanual	1
USB-C-laddningskabel	1
Säkerhetsguide	1
Allmän nedladdningsguide	1

Kontakta din återförsäljare om några komponenter saknas eller är skadade.

4. Säkerhet

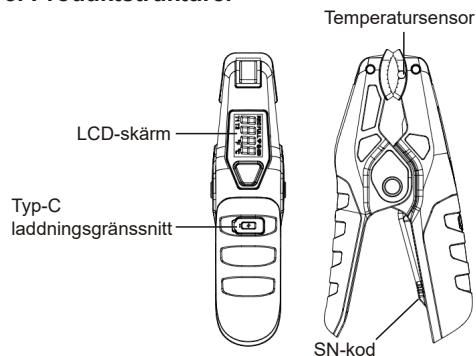
Läs Säkerhet noggrant innan du använder enheten.

 "Varning" identifierar farliga situationer och åtgärder som kan orsaka skada för användare. "Försiktighet" identifierar potentiella skador som kan orsaka fel på produkter eller testutrustning.

- Läs och följ instruktionerna före mätningen.
- Kontrollera enheten och tillbehören innan du använder enheten. Använd den inte längre om enhetens hölje är skadat eller om enheten inte fungerar normalt.

- Ta inte isär enheten och ändra inte interna ledningar slumpmässigt för att undvika skador på enheten.
- När låg batterinivå  visas på LCD-skärmen ska du ladda enheten i tid för att säkerställa normal användning.
- Ladda endast enheten med en vanlig DC 5V-adapter. Att använda en nätadapter med någon annan spänning kan skada enheten.
- Förvara eller använd inte mätaren i miljöer med hög temperatur, hög luftfuktighet, brandfarliga, explosiva och starka elektromagnetiska fält.
- Använd en mjuk trasa och ett neutralt rengöringsmedel för att rengöra enhetens hölje. Använd inte slipmedel och lösningsmedel för att undvika korrosion på höljet och skador på enheten.

5. Produktstrukturer



Knappar:

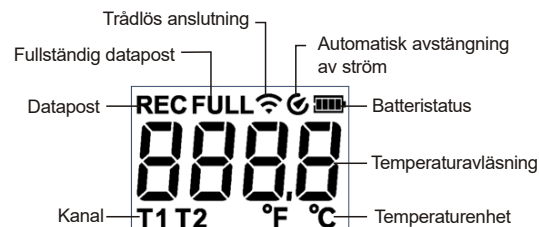
Knapp	Kort tryckning	Lång tryckning	Dubbeltryckning	Trippeltryckning
	Bakgrundsbelysning PÅ/AV	Ström PÅ/AV	Trådlös överföring PÅ/AV	Starta/Stoppa inspelning

LED-indikatorer:

Kanal	Laddning	Fulladdad	Ström På	Övrigt
T1	Blått ljus	Fast grönt	Blått blinkar snabbt, men blinkar långsamt vid trådlös överföring	Lysdioden är släckt när enheten är avstängd eller när den trådlösa överföringsfunktionen är avstängd. Den blinkar gult vid låg batterinivå eller överräckvidd (OL).
T2	Rött ljus	Fast grönt	Rött blinkar snabbt, men blinkar långsamt vid trådlös överföring	
Ingen Kanal	Grönt ljus	Fast grönt	Grönt blinkar snabbt, men blinkar långsamt vid trådlös överföring	

6. Funktioner

- 1) Lång tryckning på STRÖMBRYTAREN  för att slå på enheten.
- 2) Anslut till mobilappen för att ställa in enhetens strömbrytare eller automatisk avstängning.
- 3) Fäst tången på röret i det uppmätta systemet.
- 4) Kontrollera temperaturvärdet.
- 5) Aktivera dataregistrering efter behov.



7. Teknisk specifikation

Enhet	°C, °F
Omfång	-50 ~150°C
Överbelastning	Större än 151,0°C OL; Mindre än -50,5°C -OL
Upplösning	0.1
Noggrannhet:	±0,5°C (-50–80°C), ±1°C (80–150°C)
Datalagring	10 000
Uppmätt rördiameter	6–42 mm
Trådlöst anslutningsavstånd	100 meter öppet utrymme utan hinder
Enhetsminne	När enheten slås på, ställs den in på den senast använda enheten,
Automatisk avstängning av ström	Enhetsen kommer att stängas av automatiskt efter 5 minuter utan användning eller sätt den på av. Den stängs inte av automatiskt under trådlös anslutning.
Batteristatus	4-staplars batteriindikator, meddelande om låg batterinivå
Batterietyp	Inbyggt uppladdningsbart litiumbatteri 3,7 V 1400 mAh.
Arbetsliv	180 timmar i påslaget tillstånd och trådlös överföring PÅ; 120 timmar i påslaget tillstånd, trådlös överföring PÅ och bakgrundsbelysning PÅ;
Miljökrav	Arbetande: -20–50 °C 85 % RL; Storage: -20–60 °C
IP-IP-klass	IP65
Falltest	2m

8. Tips och hjälp

- "OL eller -OL": Avläsningen är utanför mätområdet. Mät inom det angivna området.
- "FULL" Dataregistret är fullt, rensa det i mobilappen.
- "CLR": Rensa data.

9. Nedladdning av mobilapp

Ladda ner mobilappen iENV på följande sätt:

För iOS-enheter, sök efter och ladda ner "iENV" i APP Store.

För Android-enheter, sök efter och ladda ner iENV i Google Play eller skanna QR-koden för att ladda ner.



10. Underhåll

- 1) Driftmiljö Mätaren är ett precisionsmätverktyg och bör hållas borta från stötar, starka stötar, fukt, starka elektriska strömmar, magnetfält, olja och damm.
- 2) Rengöring av hölje: Alkohol och utspädningsmedel kan korrodera höljet, särskilt LCD-fönstret, så torka försiktigt av det med en liten mängd vatten.

11. Garanti

- 1) Se det medföljande garantikortet för mer information om garantin.
- 2) Skador som orsakats av användarens egen demontering, felaktig användning, ändring av garantikortet utan tillstånd eller avsaknad av inköpsbevis täcks inte av garantin.

Denna bruksanvisning kan ändras utan föregående meddelande!

På grund av olika partier kan material och detaljer för faktiska produkter skilja sig något från den grafiska informationen, se den faktiska mottagna produkten. Experimentella data som tillhandahålls på sidan är från ett internt laboratorium hos UNI-Trend, men det ska inte vara en referens för kunden vid beställningar. Om du har frågor, var vänlig kontakta kundtjänst.