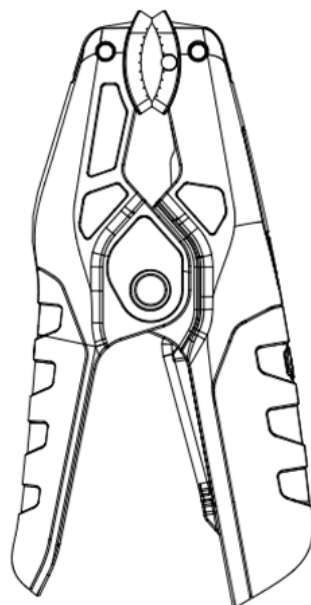




UT320i
Pinza termometrica wireless
Manuale utente

PREFAZIONE

Gentile utente:

Grazie per aver acquistato il nuovo Pinza termometrica wireless. Al fine di utilizzare questo prodotto in modo sicuro e corretto, si prega di leggere attentamente il presente manuale, in particolare la parte relativa alle "Sicurezza".

Dopo aver letto il manuale, si raccomanda di conservarlo in un luogo facilmente accessibile, preferibilmente vicino allo strumento, per future consultazioni.

GARANZIA E RESPONSABILITÀ LIMITATE

Uni-Trend garantisce che il prodotto è privo di difetti di materiale e di lavorazione entro un anno dalla data di acquisto. Questa garanzia non si applica ai danni causati da incidenti, negligenza, uso improprio, modifiche, contaminazione e uso o manipolazione anomali. Il rivenditore non è autorizzato a fornire altre garanzie per conto di Uni-Trend. Se si necessita di assistenza in garanzia entro il periodo di garanzia, si prega di contattare il centro di assistenza autorizzato Uni-Trend più vicino per ottenere le informazioni sull'autorizzazione alla restituzione del prodotto; quindi inviare il prodotto a tale centro di assistenza con una descrizione del problema del prodotto.

Questa garanzia è l'unico risarcimento che si può ottenere. Uni-Trend non sarà responsabile di danni o perdite speciali, indiretti, accidentali o conseguenti, causati da qualsiasi ragione o speculazione. Inoltre, Uni-Trend non sarà responsabile di danni o perdite speciali, indiretti, accidentali o conseguenti, derivanti da qualsiasi causa o deduzione, e poiché alcuni stati o paesi non ammettono limitazioni alle garanzie implicite e ai danni accidentali o conseguenti, le limitazioni di responsabilità e le disposizioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili.

Indice

1. Panoramica del prodotto	28
2. Caratteristiche del prodotto	28
3. Configurazioni	28
4. Sicurezza	28
5. Struttura del prodotto	29
6. Operazioni	30
7. Specifiche tecniche	31
8. Suggerimenti e assistenza	32
9. Download APP mobile	32
10. Manutenzione	32
11. Garanzia	32

1. Panoramica del prodotto

La pinza termometrica wireless UT320i è uno strumento ad alta precisione per la misurazione della temperatura. La sua sonda a pinza offre agli utenti misurazioni comode, rapide e precise delle superfici dei tubi, particolarmente adatta per l'ispezione, la diagnostica e la manutenzione dei sistemi HVAC. È dotata di un display LCD a basso consumo per una facile lettura e supporta la connessione wireless con APP mobili. Può anche collegarsi al Manifold Gauge digitale UT336E, eliminando i vincoli spaziali delle connessioni cablate e consentendo collaborazioni multi-dispositivo efficienti per formare un set diagnostico intelligente per i sistemi HVAC.

2. Caratteristiche del prodotto

- Dotata di display LCD a piena visuale e basso consumo
- Misurazione ad alta precisione
- Trasmissione wireless 100 m + APP mobili, facile lettura
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio, lunga durata fino a 180 ore
- Archiviazione dati, massimo 10000 set

3. Configurazioni

Ut320i Pinza termometrica wireless	1
Manuale utente	1
Cavo di ricarica USB-C	1
Guida alla sicurezza	1
Guida generale al download e utilizzo	1

Se mancano componenti o risultano danneggiati, contattare il rivenditore.

4. Sicurezza

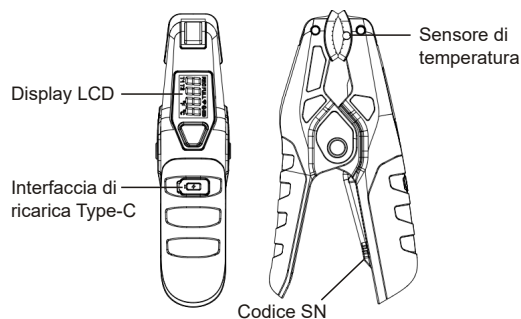
Leggere attentamente la Sicurezza prima di utilizzare il dispositivo.

⚠ "Warning" identifica situazioni pericolose e operazioni che possono arrecare danni agli utenti. "Caution" identifica potenziali danni ai prodotti o agli strumenti di prova.

- Prima della misurazione, leggere e seguire le istruzioni.
- Controllare il dispositivo e gli accessori prima dell'uso. Non utilizzarlo se l'involucro del dispositivo è danneggiato o se il dispositivo non funziona correttamente.

- Non smontare il dispositivo né modificare i fili interni per evitare danni.
- Quando compare l'avviso di batteria  scaricasull'LCD, caricare il dispositivo tempestivamente per garantirne il corretto utilizzo.
- Caricare il dispositivo solo con un adattatore standard DC 5V. L'utilizzo di un alimentatore/adattatore con tensione diversa può danneggiare il dispositivo.
- Non conservare né utilizzare il dispositivo in ambienti ad alta temperatura, alta umidità, infiammabili, esplosivi o con forti campi elettromagnetici.
- Utilizzare un panno morbido e detergente neutro per pulire l'involucro del dispositivo. Non utilizzare abrasivi o solventi per evitare corrosione dell'involucro e danni al dispositivo.

5. Struttura del prodotto



Pulsanti:

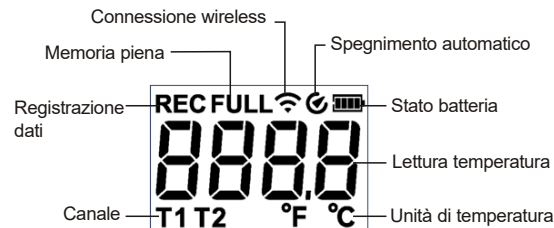
Pulsante	Pressione breve	Pressione lunga	Doppia pressione	Tripla pressione
	Retroilluminazione ON/OFF	Accensione/ Spegnimento	Trasmissione wireless On/Off	Avvio/Arresto registrazione

Indicatori LED:

Canale	Ricarica	Carica completa	Accensione	Altro
T1	Luce blu	Verde fisso	Blu lampeggia rapidamente, ma lentamente durante la trasmissione wireless	Il LED è spento quando il dispositivo è spento o la trasmissione wireless è disattivata. Lampeggia giallo per batteria scarica o fuori intervallo (OL).
T2	Luce rossa	Verde fisso	Rosso lampeggia rapidamente, ma lentamente durante la trasmissione wireless	
No Canale	Luce verde	Verde fisso	Verde lampeggia rapidamente, ma lentamente durante la trasmissione wireless	

6. Operazioni

- 1) Premere a lungo il tasto POWER  per accendere il dispositivo.
- 2) Collegarsi con l'APP mobile per impostare il cambio unità o annullare lo spegnimento automatico.
- 3) Fissare la pinza al tubo del sistema da misurare.
- 4) Controllare il valore di temperatura.
- 5) Abilitare la registrazione dati secondo necessità.



7. Specifiche tecniche

Unità	°C, °F
Campo	-50 ~150°C
Sovraccarico	Maggiore di 151,0°C OL; minore di -50,5°C -OL
Risoluzione	0.1
Accuratezza	±0,5°C (-50 ~80°C), ±1°C (80 ~150°C)
Archiviazione dati	10.000
Diametro del tubo misurato	6 ~ 42 mm
Distanza di connessione wireless	100 metri in spazio aperto senza ostacoli
Memoria unità	All'accensione del dispositivo, viene mantenuta come predefinita l'ultima unità utilizzata.
Spegnimento automatico	Il dispositivo si spegne automaticamente dopo 5 minuti di inattività o si può impostare su OFF. Non si spegnerà automaticamente durante la connessione wireless.
Stato batteria	Indicatore batteria a 4 tacche, avviso di batteria scarica
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio integrata 3,7V 1400mAh.
Durata di lavoro	180 ore in stato acceso con trasmissione wireless ON; 120 ore in stato acceso con trasmissione wireless ON e retroilluminazione ON;
Requisiti ambientali	Lavoro: -20 50°C 85 %RH; Conservazione: -20 60°C.
Grado di protezione IP	IP65
Test di caduta	2m

8. Suggerimenti e assistenza

- "OL o -OL": La lettura è fuori dall'intervallo di misura. Si prega di misurare entro l'intervallo specificato.
- "FULL": La memoria dei dati è piena, cancellarla nell'APPmobile.
- "Clr": Cancellazione dei dati.

9. Download APP mobile

Scaricare l'APP mobile iENV nei seguenti modi:

Per dispositivi iOS, cercare e scaricare iENV in App Store;

Per dispositivi Android, cercare e scaricare iENV in Google Play oppure scansionare il codice QR per scaricare.



10. Manutenzione

- 1) Ambiente operativo: Il misuratore è uno strumento di precisione e deve essere tenuto lontano da urti, forti scosse, umidità, correnti elettriche forti, campi magnetici, olio e polvere.
- 2) Pulizia dell'involucro: Alcol e diluenti possono corrodere l'involucro, in particolare la finestra LCD, quindi pulirla delicatamente con una piccola quantità di acqua.

11. Garanzia

- 1) Fare riferimento alla scheda di garanzia fornita per i dettagli della garanzia.
- 2) Eventuali danni causati da smontaggio da parte dell'utente, uso improprio, modifica della scheda di garanzia senza autorizzazione o assenza di prova d'acquisto non sono coperti dalla garanzia.

Il presente Manuale Utente è soggetto a modifiche senza preavviso.

A causa di lotti diversi, i materiali e i dettagli dei prodotti effettivi possono differire leggermente dalle informazioni grafiche, fare riferimento al prodotto effettivamente ricevuto. I dati sperimentali forniti nella pagina provengono dal laboratorio interno di UNI-T, ma non devono essere usati come riferimento per gli ordini dei clienti. Per qualsiasi domanda, contattare il servizio clienti, grazie!