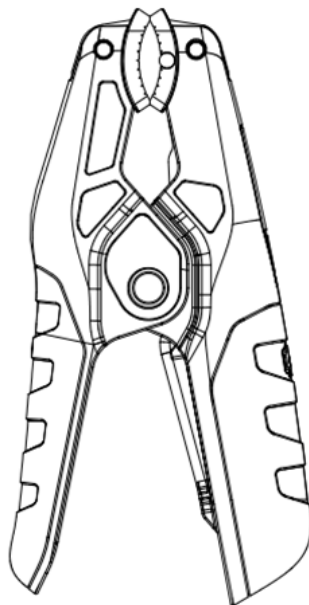




UT320i
Bezprzewodowy zacisk temperaturowy
Instrukcja obsługi

PRZEDMOWA

Szanowny Użytkowniku:

Dziękujemy Państwu za zakup nowego Bezprzewodowy zacisk temperaturowy. Aby bezpiecznie i prawidłowo korzystać z tego produktu, należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję, zwłaszcza część " Bezpieczeństwo ".

Po zapoznaniu się z niniejszą instrukcją zaleca się przechowywanie jej w łatwo dostępnym miejscu, najlepiej w pobliżu urządzenia, do wykorzystania w przyszłości.

OGRANICZONA GWARANCJA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Uni-Trend gwarantuje, że produkt jest wolny od wszelkich wad materiałowych i wykonawczych w ciągu jednego roku od daty zakupu. Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania do uszkodzeń spowodowanych wypadkiem, zaniedbaniem, niewłaściwym użytkowaniem, modyfikacją, zanieczyszczeniem i nieprawidłowym działaniem lub obsługą. Sprzedawca nie jest uprawniony do udzielania jakiegokolwiek innej gwarancji w imieniu Uni-Trend. Jeżeli potrzebują Państwo serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancyjnym, należy skontaktować się z najbliższym Autoryzowanym Centrum Serwisowym Uni-Trend w celu uzyskania informacji o autoryzacji zwrotu produktu; następnie wysłać produkt do tego centrum serwisowego wraz z opisem problemu z produktem.

Niniejsza gwarancja jest jedyną rekompensatą, jaką mogą Państwo uzyskać. Uni-Trend nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szczególne, pośrednie, przypadkowe lub następne szkody lub straty powstałe z jakiegokolwiek powodu lub spekulacji. Uni-Trend nie ponosi również odpowiedzialności za jakiegokolwiek szczególne, pośrednie, przypadkowe lub wynikowe szkody lub straty wynikające z jakiegokolwiek przyczyny lub wniosku, a ponieważ niektóre stany lub kraje nie zezwalają na ograniczenia dorozumianych gwarancji i przypadkowych lub wynikowych szkód, powyższe ograniczenia odpowiedzialności i postanowienia mogą nie mieć zastosowania do Państwa.

Spis treści

1. Przegląd produktu	52
2. Funkcje produktu	52
3. Zawartość opakowania	52
4. Bezpieczeństwo	52
5. Elementy produktu	53
6. Obsługa	54
7. Dane techniczne	55
8. Wskazówki i pomoc	56
9. Pobieranie aplikacji mobilnej	56
10. Środowisko pracy	56
11. Gwarancja	56

1. Przegląd produktu

Bezprzewodowy zacisk temperaturowy UT320i to precyzyjne narzędzie do pomiaru temperatury. Jego sonda zaciskowa zapewnia wygodne, szybkie i dokładne pomiary temperatury powierzchni rur; szczególnie nadaje się do inspekcji, diagnostyki i konserwacji systemów HVAC. Wyposażony jest w energooszczędny wyświetlacz LCD ułatwiający odczyt i obsługuje łączność bezprzewodową z aplikacjami mobilnymi. Może również łączyć się z cyfrowym zestawem manometrów UT336E (manifold), dzięki czemu nie jest ograniczony przewodami i umożliwia wydajne współdziałanie wielu urządzeń, tworząc inteligentny zestaw diagnostyczny dla systemów HVAC.

2. Funkcje produktu

- Ekran LCD o szerokich kątach widzenia i niskim poborze mocy
- Pomiary o wysokiej precyzji
- Transmisja bezprzewodowa 100 m + aplikacje mobilne, łatwy odczyt
- Akumulator litowy ładowalny, długi czas pracy do 180 godzin
- Zapis danych, maksymalnie 10 000 zestawów

3. Zawartość opakowania

UT320i Bezprzewodowy zacisk temperaturowy	1
Instrukcja obsługi	1
Przewód ładujący USB-C	1
Instrukcje bezpieczeństwa	1
Ogólny przewodnik pobierania i obsługi	1

Jeśli jakiegokolwiek elementy są brakujące lub uszkodzone, skontaktuj się ze sprzedawcą.

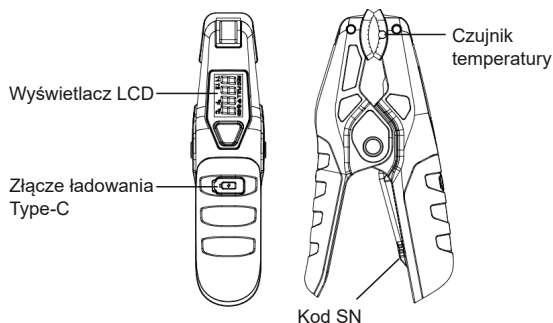
4. Bezpieczeństwo

Przed użyciem urządzenia uważnie przeczytaj część Bezpieczeństwo.  „Ostrzeżenie” wskazuje niebezpieczne sytuacje i czynności mogące zagrażać użytkownikom. „Przestroga” wskazuje potencjalne uszkodzenia produktów lub sprzętu testowego.

- Przed pomiarem przeczytaj i stosuj się do instrukcji.
- Przed użyciem sprawdź urządzenie i akcesoria. Nie używaj urządzenia, jeśli jego obudowa jest uszkodzona lub urządzenie nie działa prawidłowo.

- Nie demontuj urządzenia ani nie zmieniaj samowolnie wewnętrznego okablowania, aby uniknąć uszkodzeń.
- Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona niskiego poziomu baterii , naładuj urządzenie, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.
- Ładuj urządzenie wyłącznie standardowym zasilaczem 5 V DC. Użycie zasilacza/adaptera o innym napięciu może uszkodzić urządzenie.
- Nie przechowuj ani nie używaj urządzenia w środowisku o wysokiej temperaturze, dużej wilgotności, w miejscach łatwopalnych, wybuchowych lub o silnych zakłóceniach elektromagnetycznych.
- Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej ściereczki i neutralnego detergentu. Nie używaj środków ściernych ani rozpuszczalników, aby uniknąć korozji obudowy i uszkodzenia urządzenia.

5. Elementy produktu



Przyciski:

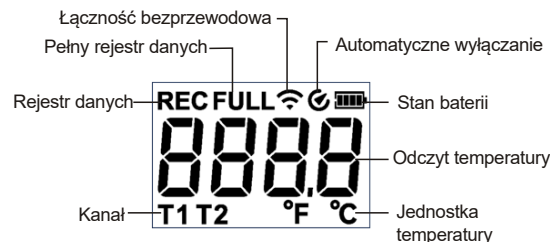
Przycisk	Krótkie naciśnięcie	Długie naciśnięcie	Podwójne naciśnięcie	Potrójne naciśnięcie
	Podświetlenie WŁ/WYŁ	Zasilanie wł/wył	Transmisja bezprzewodowa Wł/Wył	Start/Stop nagrywania

Wskaźniki LED:

Kanał	Ładowanie	Naładowano	Zasilanie włączone	Inne
T1	Niebieskie światło	Zielone ciągle	Niebieskie szybkie miganie; podczas transmisji bezprzewodowej miga wolno	Dioda jest wyłączona, gdy urządzenie jest wyłączone lub funkcja transmisji bezprzewodowej jest wyłączona. Przy niskim poziomie baterii lub przekroczeniu zakresu (OL) miga na żółto.
T2	Czerwone światło	Zielone ciągle	Czerwone szybkie miganie; podczas transmisji bezprzewodowej miga wolno	
Brak kanału	Zielone światło	Zielone ciągle	Zielone szybkie miganie; podczas transmisji bezprzewodowej miga wolno	

6. Obsługa

- 1) Przytrzymaj przycisk POWER , aby włączyć urządzenie.
- 2) Połącz się z aplikacją mobilną, aby ustawić jednostki lub wyłączyć automatyczne wyłączenie.
- 3) Zamocuj zacisk na rurze badanego układu.
- 4) Sprawdź wartość temperatury.
- 5) W razie potrzeby włącz rejestrację danych.



7. Dane techniczne

Jednostka	°C, °F
Zakres	-50 ~150°C
Przebieżenie	Większe niż 151,0°C: OL; mniejsze niż -50,5°C: -OL
Rozdzielczość	0.1
Dokładność	±005°C (-50 ~80°C), ±1°C(80 ~150°C)
Pamięć danych	10 000
Średnica mierzonej rury	6 ~ 42 mm
Zasięg połączenia bezprzewodowego	100 m w otwartej przestrzeni bez przeszkód
Pamięć jednostki	Po włączeniu urządzenie domyślnie używa ostatnio ustawionej jednostki.
Automatyczne wyłączenie	Urządzenie wyłączy się automatycznie po 5 minutach braku operacji lub ustaw tę funkcję na WYŁ. Podczas połączenia bezprzewodowego auto-wyłączenie nie nastąpi.
Stan baterii	Wskaźnik baterii w 4 segmentach, komunikat o niskim poziomie
Typ akumulatora	Wbudowany akumulator litowy 307 V, 1400 mAh.
Czas pracy	180 godzin przy włączonym zasilaniu i transmisji bezprzewodowej WŁ.; 120 godzin przy włączonym zasilaniu, transmisji bezprzewodowej WŁ. i podświetleniu WŁ.;
Wymagania środowiskowe	Praca: -20 50°C 85 %RH; Magazynowanie: -20 60°C.
Klasa IP	IP65
Próba spadowa	2m

8. Wskazówki i pomoc

- „OL lub -OL”: Odczyt poza zakresem pomiarowym. Mierz w podanym zakresie.
- „FULL”: Pamięć zapisu danych jest pełna; wyczyść ją w aplikacji mobilnej.
- „CLr”: Czyszczenie danych.

9. Pobieranie aplikacji mobilnej

Pobierz aplikację mobilną iENV w następujący sposób:

Na urządzeniach iOS wyszukaj i pobierz iENV w App Store;

Na urządzeniach z Androidem wyszukaj i pobierz iENV w Google Play lub zeskanuj kod QR, aby pobrać.



10. Środowisko pracy:

- 1) Środowisko operacyjne: Przyrząd jest precyzyjnym narzędziem pomiarowym i należy go chronić przed uderzeniami, silnymi wstrząsami, wilgocią, silnymi prądami elektrycznymi, polami magnetycznymi, olejem i kurzem.
- 2) Czyszczenie obudowy: Alkohol i rozcieńczalniki mogą korodować obudowę, zwłaszcza okno LCD; przecieraj delikatnie niewielką ilością wody.

11. Gwarancja

- 1) Szczegóły gwarancji znajdziesz w dołączonej karcie gwarancyjnej.
- 2) Szkody spowodowane samodzielnym demontażem, niewłaściwym użyciem, zmianą karty gwarancyjnej bez zgody lub brakiem dowodu zakupu nie są objęte gwarancją.

Instrukcja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia!

Ze względu na różne partie materiałów i detale rzeczywistych produktów mogą nieznacznie różnić się od informacji graficznych; wiążący jest produkt faktycznie otrzymany. Dane eksperymentalne podane na stronie pochodzą z wewnętrznego laboratorium UNI-T i nie stanowią podstawy do składania zamówień. W razie pytań skontaktuj się z działem obsługi. Dziękujemy!