

Dane aktualne na dzień: 06-07-2026 19:03

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut325f-czterokanalowy-miernik-temperatury-rejestrator-datalogger-uni-t-p-13248.html>



UT325F czterokanałowy miernik temperatury rejestrator datalogger Uni-T

Cena brutto	535,00 zł
Cena netto	434,96 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT325F
Producent	Uni-t

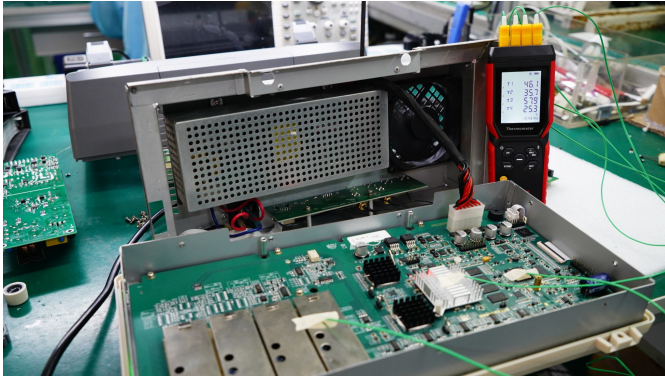
Opis produktu

UT325F czterokanałowy miernik temperatury rejestrator datalogger Uni-T



Termometr wielokanałowy UT325F marki **UNI-T** to zaawansowane urządzenie pomiarowe przeznaczone do precyzyjnego monitorowania i rejestrowania temperatury. Obsługuje aż 7 typów termopar (K, J, T, E, R, S, N), dzięki czemu znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu i laboratoriów. Model ten umożliwia pomiar wartości minimalnych, maksymalnych, średnich oraz funkcję HOLD (zatrzymanie pomiaru), a także oferuje opcję wyświetlania różnicy temperatur między kanałami. UT325F posiada funkcję kompensacji wskazań (offset), duży, podświetlany ekran z możliwością wyłączenia podświetlenia oraz intuicyjną obsługę, co sprawia, że praca z urządzeniem jest wygodna i szybka. Pomiar temperatury może być prowadzony w jednostkach °C, °F lub K, a urządzenie wyposażono również w funkcję automatycznego wyłączenia oraz wskaźnik poziomu naładowania baterii.

Dzięki wbudowanej pamięci mieszczącej aż **72 000 rekordów**, UT325F pełni także rolę **rejestratora (dataloggera) temperatury**, umożliwiając pomiary w czasie z ustalonym interwałem. Dane można przesyłać do komputera lub telefonu za pośrednictwem **USB typu C** lub **Bluetooth**, co pozwala na wygodną analizę i archiwizację wyników. Urządzenie współpracuje z dedykowaną aplikacją PC i mobilną, umożliwiając pełną kontrolę i konfigurację pomiarów. Obudowa UT325F została przystosowana do montażu na statywie, co dodatkowo zwiększa jego funkcjonalność w środowiskach laboratoryjnych i przemysłowych. Dzięki połączeniu precyzji, wszechstronności oraz nowoczesnych funkcji komunikacyjnych, UT325F stanowi niezawodne narzędzie do profesjonalnych zastosowań pomiarowych.





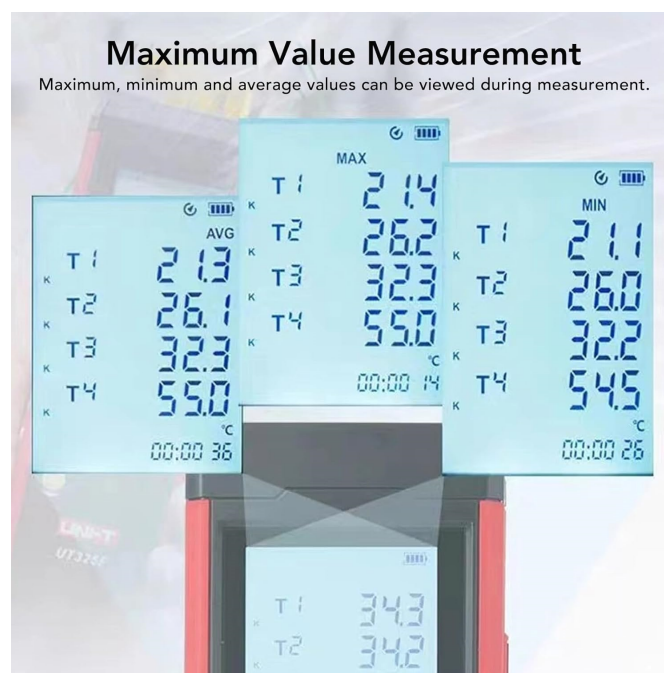
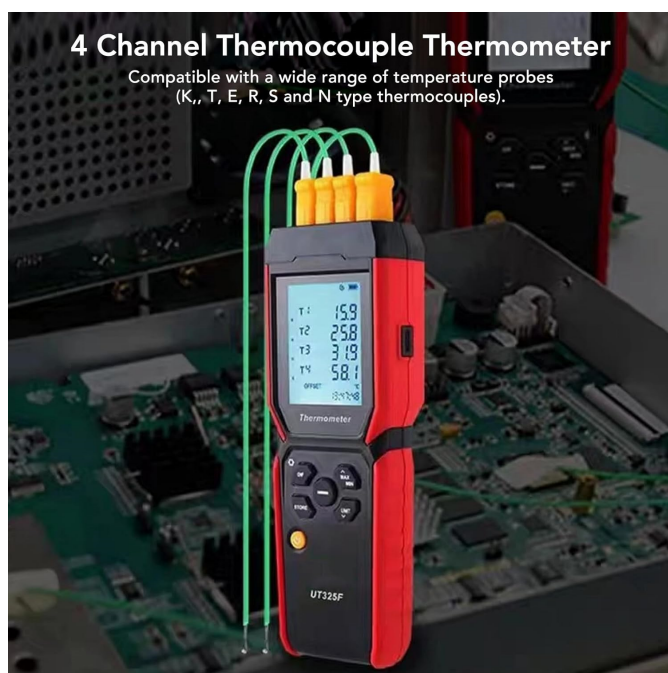
Parametry techniczne

- producent: **Uni-T**
- model: **UT325F**
- **miernik temperatury, rejestrator temperatury, datalogger temperatury**
- **obsługa 7 typów termopar**
- pomiar wartości **MIN/MAX/AVG/HOLD**
- możliwość kompensacji wskazań (offset)
- **72000 komórek** pamięci na pomiary
- **datalogger / rejestrator wartości**
- aplikacja na komputer oraz telefon
- prosta intuicyjna obsługa
- duży czytelny wyświetlacz z podświetleniem (możliwość włączenia lub wyłączenia)
- pomiar w czasie
- wskaźnik poziomu naładowania baterii
- możliwość zmiany jednostki pomiarowej temperatury °C / °F/ °K
- zatrzymanie pomiaru
- **możliwość wyświetlenia różnicy temperatury pomiędzy kanałami**
- możliwość zamontowania na statywie
- automatyczne wyłączenie
- komunikacja przez USB lub Bluetooth

Parametr techniczne	
Typy obsługiwanych termopar	K, J, T, E, R, S, N
Zakres pomiarowy	
typ K	-200,0°C ~ 1372°C (-328,0°F ~ 2501°F)
typ J	-210,0°C ~ 1200°C (-346,0°F ~ 2192°F)
typ T	-250,0°C ~ 400,0°C (-418,0°F ~ 752,0°F)
typ E	-150,0°C ~ 1000,0°C (-238,0°F ~ 1832°F)
typ R/S	0°C ~ 1767°C (32°F ~ 3212°F)
typ N	-200,0°C ~ 1300°C (-328,0°F ~ 2372°F)
Rozdzielczość wyświetlacza	0,1°C/°F/K (dla wartości
Dokładność pomiaru	±(0,2% + 0,5°C); poniżej -10°C: +0,5°C; poniżej -200°C: +2°C; typ T poniżej -200°C: orientacyjnie
Powtarzalność	±0,1% + 0,3°C
Pozostałe parametry	
Czas reakcji	Około 500 ms
Tryby pomiarowe	MIN / MAX / AVG / HOLD / różnica między kanałami
Rejestracja danych	Do 72 000 rekordów: interwał zapisu od 1 s do 24 h
Transmisja danych	USB typu C, Bluetooth
Zasilanie	3 baterie AAA (alkaliczne, cynkowo-manganowe)
Czas pracy	>30h
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Temperatura przechowywania	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Wilgotność pracy	Do 90% RH (bez kondensacji)
Odporność na upadek	Do 1 metra
Wymiary urządzenia	178 × 63 × 38 mm

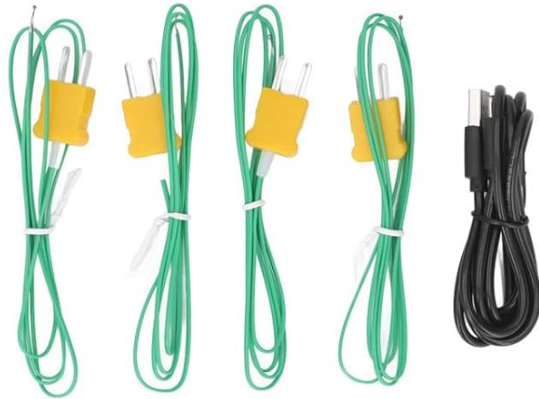
Materiały dodatkowe

	Instrukcja obsługi w języku polskim
	Specyfikacja techniczna urządzenia
	Aplikacja do pobrania na komputer
	Aplikacja do pobrania na telefon z systemem Android
	Aplikacja do pobrania na telefon z systemem iOS



Zestaw zawiera

- 1 x czterokanałowy rejestrator temperatury UT325F
- 4 x sonda temperatury typu K
- 1 x kabel USB
- 1 x etui na urządzenie oraz akcesoria
- 1 x znaczniki z numeracją sond
- 1 x oryginalne opakowanie











PC Upper Computer Connection

Visualize the instrument's stored data,
real-time temperature data and change curves.
Option to export to editable file or XLS, PDF.



PC Upper Computer Connection



Mobile App Connection

Introduction Structure

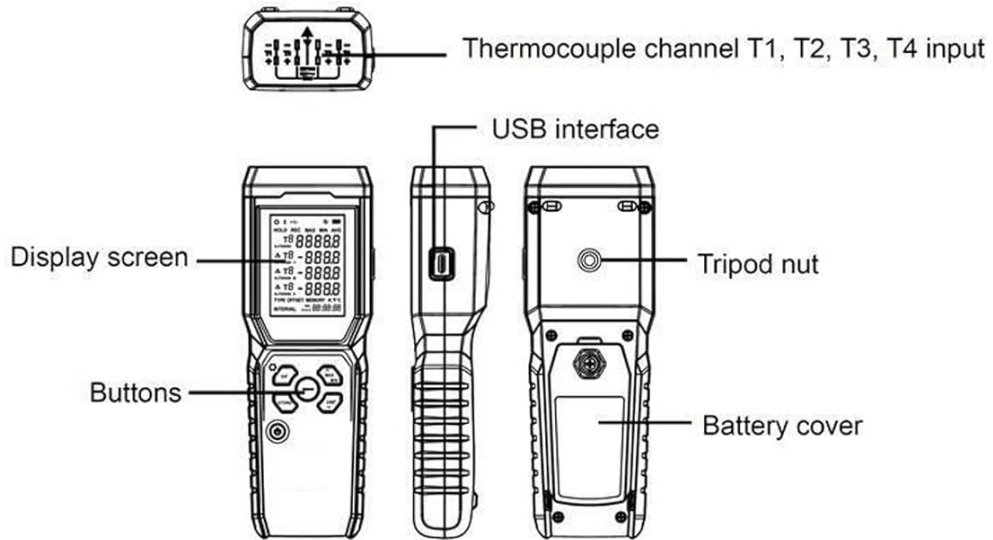


Figure 1

LCD Indicators/Icons

The LCD indicators/icons are shown in Figure 2.

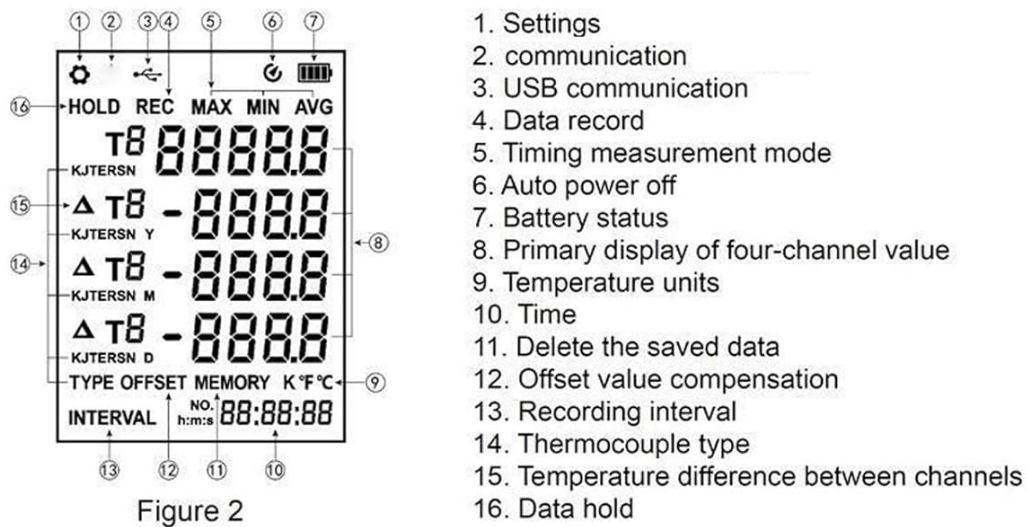


Figure 2

1. Settings
2. communication
3. USB communication
4. Data record
5. Timing measurement mode
6. Auto power off
7. Battery status
8. Primary display of four-channel value
9. Temperature units
10. Time
11. Delete the saved data
12. Offset value compensation
13. Recording interval
14. Thermocouple type
15. Temperature difference between channels
16. Data hold

Compensation for Deviation Values

Adjusting the thermometer reading to compensate for the error of a particular thermocouple.

