

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Nr produktu 002250939**

# **Pirometr Uni-T UT30R, 32 do 45 °C**



## Przedmowa

Dziękujemy za zakup nowego termometru na podczerwień. Aby bezpiecznie i poprawnie korzystać z tego produktu, należy dokładnie przeczytać tę instrukcję, szczególnie część Instrukcje bezpieczeństwa. Po przeczytaniu niniejszej instrukcji zaleca się przechowywanie instrukcji w łatwo dostępnym miejscu, najlepiej w pobliżu urządzenia, do wykorzystania w przyszłości.

## Ograniczona gwarancja i odpowiedzialność

Uni-Trend gwarantuje, że produkt jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych w ciągu jednego roku od daty zakupu. Niniejsza gwarancja nie dotyczy szkód spowodowanych wypadkiem, zaniedbaniem, niewłaściwym użytkowaniem, modyfikacją, zanieczyszczeniem lub niewłaściwą obsługą. Sprzedawca nie jest uprawniony do udzielania jakichkolwiek innych gwarancji w imieniu Uni-Trend. Jeśli potrzebujesz serwisu gwarancyjnego w okresie gwarancyjnym, skontaktuj się bezpośrednio ze sprzedawcą.

Uni-Trend nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek specjalne, pośrednie, przypadkowe lub późniejsze szkody lub straty spowodowane korzystaniem z tego urządzenia.

## Instrukcje bezpieczeństwa






### Ostrzeżenie

Aby prawidłowo korzystać z produktu, przed użyciem należy dokładnie przeczytać poniższe instrukcje:

- Aby zapewnić bezpieczeństwo i dokładność pomiaru, tylko wykwalifikowany personel konserwacyjny może naprawić go przy użyciu oryginalnych komponentów.
- Wymień baterię natychmiast po jej wskazaniu
- Przed użyciem termometru zaznacz pole. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia termometru nie należy go używać. Sprawdź, czy nie ma uszkodzeń lub braków części.
- Nie należy umieszczać termometru w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze przez dłuższy czas.
- Zaleca się eksploatację termometru w otoczeniu o temperaturze 15°C – 30°C i wilgotności względnej <85%.
- Proszę używać termometru w pomieszczeniu i nie wystawiać go na działanie promieni słonecznych ani silnych zakłóceń elektromagnetycznych.
- Upewnij się, że temperatura wokół mierzonego obiektu jest stabilna, nie testuj podczas silnego przepływu powietrza.
- Unikaj testowania w niestabilnym otoczeniu temperaturowym - odczekaj 30 minut, aż termometr się ustabilizuje.
- Odczekaj 10-30 minut, aby zmierzyć, czy mierzony obiekt pochodzi z wysokiej lub bardzo niskiej temperatury.

- Poczekać 10 minut na pomiar nowych obiektów po zmierzeniu bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperatury.
- Zaleca się pomiar trzykrotnie dla każdego obiektu i należy stosować dane o najwyższej częstotliwości.
- Proszę dokładnie skierować okno czujnika na pomiar W przeciwnym razie pojawi się błąd lub wskaźnik HI / LO.
- Baterię należy trzymać poza zasięgiem dzieci, ponieważ dzieci mogą przypadkowo połączyć. W takim przypadku należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Jeśli termometr nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterię, aby uniknąć wycieku. Baterii nie wolno podpalać.
- Nie do użytku medycznego

### Symbole

	Ostrzeżenie lub przestroga		Prąd stały
	Przeczytaj tę instrukcję przed użyciem		Ostrzeżenie
	Zutylizuj urządzenie i akcesoria zgodnie z lokalnymi zasadami gospodarki odpadami.		

### Specyfikacja

Zakres temperatury.....	32°C ~ 45°C (89,6 °F ~ 113 °F)
Dokładność.....	+0,3 °C ( 0,6 °F)
Optymalny zasięg pomiarowy.....	5-10m
Czas odpowiedzi.....	500 ms( 95% odczytów)
Czas odpowiedzi optycznej.....	5,5 um ~ 14 um
Podziałka.....	0,1 °C (0,1 °F)
Powtarzalność.....	0,3 °C (0,6 °F)
Alarm wysokiej temperatury.....	alarm migającego ekranu dla > 37,2 °C
Typ baterii.....	AAA (LR03) 2*1,5V
Maksymalna żywotność baterii.....	>20 godzin
Wymiary produktu.....	135 mm x 94 mm x 36 mm
Waga produktu.....	148 g (wraz z bateriami)
Środowisko pracy.....	15°C- 30 °C (59°F ~ 86 °F), <85RH
Środowisko transportu i przechowywania.....	-20°C- 60 °C (-4°F ~ 140 °F), <85RH



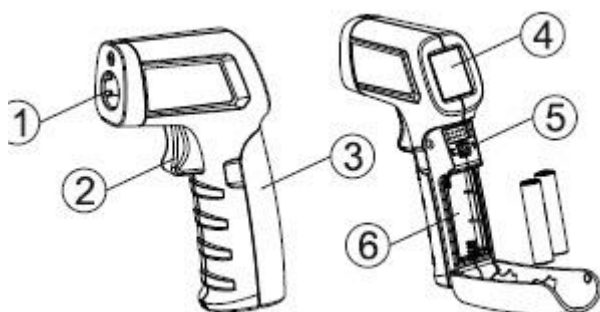
Błąd pomiaru  $\pm 10^{\circ}\text{C}$  lub 20%, może być spowodowany intensywnymi zakłóceniami elektromagnetycznymi. Jeśli zaobserwowana zostanie nienormalna zmiana, odsuń termometr od obszaru elektromagnetycznego, aby zresetować

### Cechy urządzenia

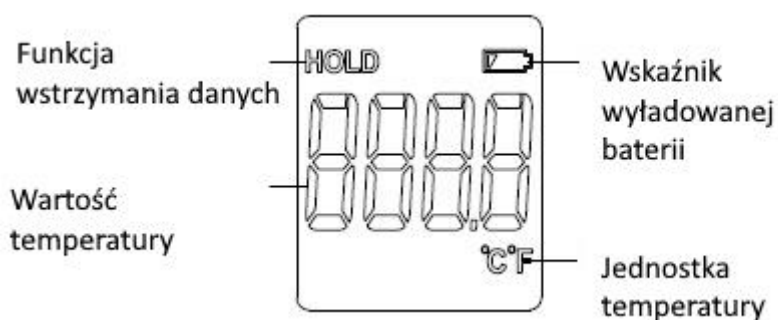
- Obsługa jednym przyciskiem
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem dla ciemności
- Automatyczne wstrzymywanie danych przez 8s
- Automatyczny wyłącznik
- Wskazanie niskiego napięcia
- Opcja Celsjusza / Fahrenheita
- Funkcja wyłączenia pamięci

### Opis produktu

1	Czujnik podczerwieni
2	Spust
3	Ośłona komory baterii
4	Wyświetlacz LCD
5	Przełącznik temp Celsjusza / Fahrenheita
6	Komora baterii



### Opis wyświetlacza LCD i jego funkcje



## Działanie

### Włączenie zasilania

Naciśnij spust, aby włączyć produkt i samokontrolę.

### Pomiar temperatury

Skieruj termometr na zmierzoną wartość docelową, naciśnij i przytrzymaj spust, aby wyświetlić wynik pomiaru w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD.

### Funkcja HOLD (wstrzymania)

Poluzuj spust, aby zatrzymać dane pomiaru końcowego i ikonę HOLD na wyświetlaczu LCD. Termometr wyłączy się automatycznie, jeśli w ciągu 8 sekund nie zostanie wykryte żadne działanie.

### Ustawienie jednostki

Otwórz komorę baterii w stanie włączenia, naciśnij krótko przycisk °C / °F, aby przełączyć jednostkę temperatury na °C lub °F.

### Rozwiązywanie problemów

Objaw	Problem	Rozwiązanie
Wyświetla Hi (na wyświetlaczu)	Docelowa temperatura przekracza zakres	Zatrzymaj pomiar
Wyświetla Lo (na wyświetlaczu)	Docelowa temperatura jest poniżej zakresu	Zatrzymaj pomiar
Wyświetla Err po uruchomieniu	Temperatura pracy jest poza zakresem	Umieść urządzenie w środowisku temperatury 0°C ~ 50 °C (32 °~ 122 °F) i zaczekaj na restart
Symbol baterii miga	Wyładowana bateria	Wymień baterię na nową

### Wymiana baterii

Otwórz pokrywę baterii, aby wyjąć baterię. Włóż 2 nowe baterie AAA i upewnij się, że są one prawidłowo umieszczone.

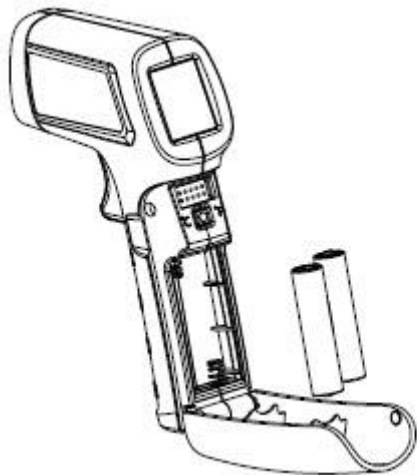
### Konserwacja



Termometr jest często używanym dokładnym urządzeniem. Proszę zwrócić uwagę na czyszczenie i konserwację. Zwłaszcza utrzymuj obiektyw w czystości, w przeciwnym razie może to wpłynąć na dokładność.

**Czyszczenie**

1. Czyszczenie obudowy: Oczyść obudowę bawełnianą gąbką lub alkoholem leczniczym lub czystą wodą.
2. Czyszczenie soczewki: Zdmuchnij kurz sprężonym powietrzem. Ostrożnie przetrzyj powierzchnię mokrym bawełnianym wacikiem. Wacik należy zwilżyć alkoholem leczniczym lub czystą wodą.

**Akcesoria**

Bateria.....	2
Instrukcja obsługi.....	1
Urządzenie.....	1

**UNI-T®**  
**UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.**



Made in China

Wyprodukowano w Chinach.

**Informacje dotyczące utylizacji****a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recydingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

**b) Akumulatory**

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>