

Pirometr TFI 250

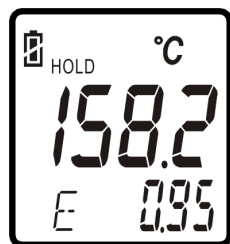
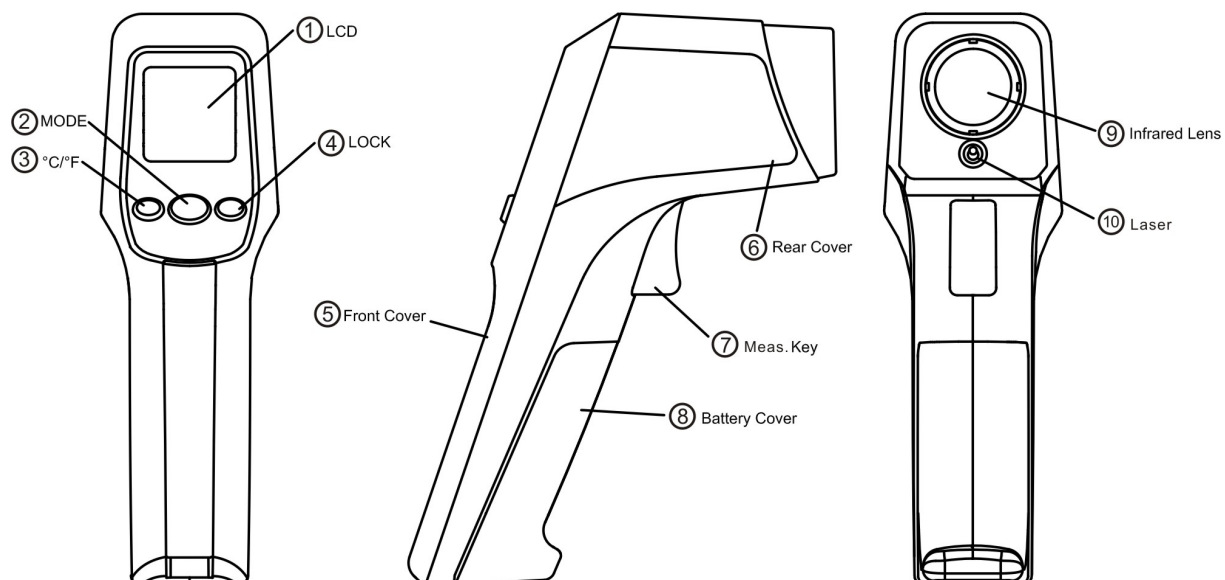


Instrukcja obsługi

-ebro-
a xylem brand

Instrukcja obsługi

Termometr ten jest bezstykowym termometrem na podczerwień. Funkcja podczerwieni wykorzystuje wiele trybów matematycznych. Pamiętaj, aby trzymać termometr z dala od dzieci i nie używać go w zastosowaniach związanych z bezpieczeństwem.



Ekran domyślny

1. Po prostu wyceluj soczewkę (9) termometru w stronę celu pomiarowego i przyciśnij przycisk Meas. (7), aby wyświetlić temperaturę powierzchni.
2. Podczas pomiaru odczyt MAX wyświetli się obok ikony MAX.
3. Odległość: plamka: 12:1. Upewnij się, że obszar celu znajduje się w polu widzenia.

„EDO” Dariusz Szwedo

48-200 Prudnik, ul. Kochanowskiego 10/2 NIP 753-138-56-05 REGON 531399413

tel. +48 77 436 55 02 tel. kom. +48 504175823 e-mail: biuro@edo.biz.pl

<https://www.edo.biz.pl>



FUNKCJA

Przyciśnij przycisk MODE (2) aby przewinąć więcej wyświetlanych funkcji jak poniżej:

	Tutaj wyświetlane są dane zdolności emisyjnej (domyślna zdolność emisyjna to 0.95.)
	Przyciśnij przycisk MODE (2) a następnie przycisk LOCK (4) lub przycisk °C / °F (3), aby ustawić zdolność emisyjną, następnie przyciśnij przycisk MODE (2), aby potwierdzić. Zdolność emisyjną można ustawiać od 0.10 do 1.00.
	Przyciśnij przycisk MODE (2) dla trybów maksimum (MAX), minimum (MIN), różnicy pomiędzy MAX i MIN (DIF) i średniej (AVG). Podczas pomiaru odczyt określonego trybu wyświetli się obok ikony tego trybu.
	Przyciśnij przycisk LOCK (4) lub przycisk °C / °F (3), aby zmienić wysoki alarm (HAL) lub niski alarm (LAL), następnie przyciśnij przycisk Meas. (7) , aby potwierdzić. Na przykład: przy odczycie 26.9 °C < LAL 27 °C, zacznie migać ikona LOW i rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Dodawanie wartości

Tryb E, MAX, MIN, DIF, AVG:	Przyciśnij przycisk LOCK (4) w celu włączenia/wyłączenia trybu LOCK. Tryb LOCK jest w szczególności przydatny dla ciągłego monitorowania temperatur przez okres do 60minut. Przyciśnij przycisk °C/ °F (3) aby zmienić °C lub °F.
We wszystkich trybach: najpierw Przyciśnij przycisk: Meas. (7)	I przyciśnij przycisk LOCK (4) w celu włączenia/wyłączenia funkcji podświetlenia. I przyciśnij przycisk °C/ °F (3) w celu włączenia/wyłączenia funkcji lasera.
Pamięć	Wyświetl pamięć ostatniego odczytu przyciskając przycisk MODE (2) przy odłączonym zasilaniu.

Uwaga:

1. Podczas pracy urządzenia nie spoglądaj prosto w wiązkę lasera – może doprowadzić to do trwałego uszkodzenia wzroku.
2. Zachowaj najwyższe środki ostrożności podczas obsługi lasera.
3. Nigdy nie kieruj urządzeniem w stronę oczu.
4. Trzymaj poza zasięgiem dzieci.

Składowanie i czyszczenie

Urządzenie przechowuj w temperaturze pokojowej. Soczewka czujnika to najdelikatniejsza część termometru. Soczewka powinna przez cały czas być czysta. Podczas czyszczenia uważaj i stosuj wyłącznie miękką szmatkę lub wacik nasączony wodą lub alkoholem medycznym; przed użyciem termometru poczekaj, aż soczewka całkowicie wyschnie. Nie zanurzaj w cieczy jakiegokolwiek części termometru.

„EDO” Dariusz Szewdo

48-200 Prudnik, ul. Kochanowskiego 10/2 NIP 753-138-56-05 REGON 531399413

tel. +48 77 436 55 02 tel. kom. +48 504175823 e-mail: biuro@edo.biz.pl

<https://www.edo.biz.pl>

Komunikaty błędu LCD

Termometr posiada następujące graficzne komunikaty diagnostyczne:

'Hi' lub 'Lo' wyświetla się, kiedy zmierzona temperatura znajduje się poza zakresem zadanych HAL i LAL.

'Er2' wyświetla się, kiedy termometr narażony jest na szybkie zmiany temperatury otoczenia.

'Er3' wyświetla się, kiedy temperatura otoczenia przekracza 0°C (32°F) lub +50 °C (122°F). Należy odczekać dość długo aż termometr ustabilizuje się (minimum 30 minut) do temperatury pracy/otoczenia.

Error 5~9, wszystkie pozostałe komunikaty błędów wymagają zresetowania termometru. Aby zresetować termometr wyjmij baterię i poczekaj co najmniej minutę, ponownie włóż baterię i włącz przyrząd. Jeśli komunikat błędów utrzymuje się, skontaktuj się z działem serwisowym w celu dalszej uzyskania pomocy.

'Hi' lub 'Lo' wyświetla się, kiedy zmierzona temperatura znajduje się poza zakresem pomiarowym.

Baterie

Termometr posiada następujące symbole graficzne baterii:



'Bateria OK': pomiary możliwe



Bateria słaba': wymienić baterię, pomiary nadal możliwe



Bateria wyczerpana': pomiary niemożliwe

Kiedy ikona „Bateria słaba” pokazuje niski stan baterii, należy natychmiast wymienić baterie na nowe baterie AAA, 1.5V. Pamiętaj: przed wymianą baterii wyłącz przyrząd, w przeciwnym razie termometr może pracować wadliwie.

Szybko usuń zużytą baterię do odpadów i trzymaj ją z dala od dzieci.

„EDO” Dariusz Szewo

48-200 Prudnik, ul. Kochanowskiego 10/2 NIP 753-138-56-05 REGON 531399413

tel. +48 77 436 55 02 tel. kom. +48 504175823 e-mail: biuro@edo.biz.pl

<https://www.edo.biz.pl>



Specyfikacje

Zakres pomiarowy	-60 do 550°C (-76 do +1022 °F)
Zakres pracy	0~50°C (32~122°F)
Dokładność (Tobj=15-35°C, Tamb=25°C)	+/-1.5°C (2.7°F)
Dokładność (Tamb =23 +/- 3°C)	Tobj =0~550°C: +/-2% odczytu lub 2°C (4°F), która wartość wyższa Tobj =-60~0°C: +/- (2°C+0.05 °C)
Zdolność emisyjna	0.95 domyślnie - ustawiania 0.1 do 1 przyrost .01
Rozdzielczość	0.1°C/0.1°F - 76 to 999.9(°C/°F), w przeciwnym razie 1°C/1°F
Czas reakcji	1sekunda
Odległość: plamka	12:1
Żywotność baterii	Typ.18, min 14 godzin pracy ciągłej
Wymiary	152.97x114.30x47.57mm (6.02 x 4.50 x 1.87 cala)
Ciężar	177 gram (6.24 oz) z bateriami (AAA*2 sztuki)
Uwaga: w polu elektromagnetycznym 3V/m od 200 do 600 MHz, maksymalny błąd wynosi 10 °C (18°F). Termometr wyłączy się automatycznie po okresie bezczynności ponad 15 sekund.	

EMC/RFI: odczyty mogą ulec zakłóceniom jeśli przyrząd obsługiwany jest w obrębie pola elektromagnetycznego częstotliwości radiowej o wartości ok. 3V/1m, jednak nie będzie to miało trwałego wpływu na działanie przyrządu.

Producent:

-ebro-
a xylem brand

„EDO” Dariusz Szewo

48-200 Prudnik, ul. Kochanowskiego 10/2 NIP 753-138-56-05 REGON 531399413

tel. +48 77 436 55 02 tel. kom. +48 504175823 e-mail: biuro@edo.biz.pl

<https://www.edo.biz.pl>