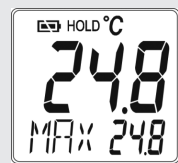
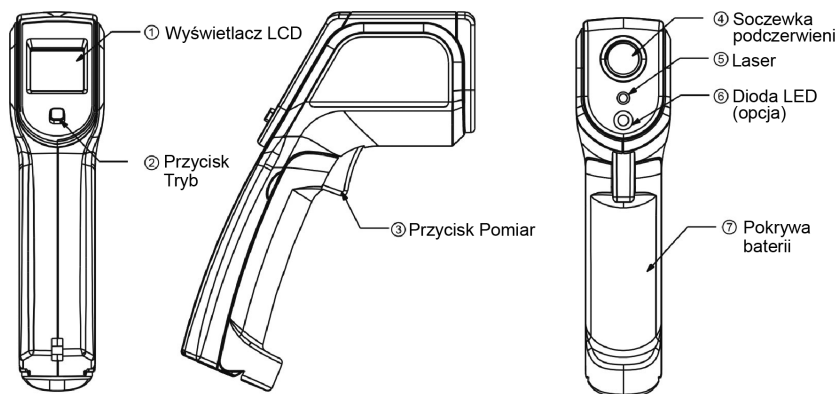


INSTRUKCJA OBSŁUGI TERMOMETRU IRG121

Bezdotkowy termometr na podczerwień, który zawsze podaje dane maksymalne (MAX) w czasie rzeczywistym.

Nie używać do zastosowań związanych z bezpieczeństwem.



(Ekran przykładowy)

1. Wystarczy skierować soczewkę (4) termometru na punkt pomiaru i nacisnąć przycisk Pomiar (3), aby wyświetlić temperaturę powierzchni.
2. Podczas pomiaru, obok ikony MAX będzie wyświetlana temperatura MAX.
3. Odległość: Stosunek odległości do wielkości plamki wynosi co najmniej 12:1. Należy dopilnować, aby obszar punktu zawierał się w polu widzenia.

DODATKOWE FUNKCJE:

° C lub ° F	Naciśnij przycisk Tryb (2), aby przełączyć między ° C lub ° F.
Podświetlenie	Podświetlenie wyświetlacza LCD: zawsze włączone.
Laser	Laser klasy II: zawsze włączony w czasie pomiarów.

EMC/RFI. Wskazania mogą być niedokładne, jeśli urządzenie działa w polu elektromagnetycznym o sile około 3 V/m, jednakże nie spowoduje to uszkodzenia termometru.

* **Uwaga!** W polu elektromagnetycznym 3 V/m od 350 do 550 MHz, maksymalny błąd wynosi 8°C (14,4°F).

Przechowywanie i czyszczenie. Termometr należy przechowywać w temperaturze otoczenia od -20 do +65°C (-4~149°F). Soczewka czujnika jest najbardziej delikatną częścią termometru. Należy dbać, aby zawsze była czysta. Do czyszczenia soczewki należy stosować tylko miękką szmatkę lub watkę bawełnianą, zwilżoną wodą lub alkoholem medycznym. Przed użyciem termometru należy poczekać, aż soczewka całkowicie wyschnie. Nie wolno zanurzać żadnej części termometru w płynie.



UWAGA!

Zlekceważenie poniższych zaleceń może grozić obrażeniami.

Nie patrz na wiązkę, ponieważ grozi to uszkodzeniem oczu.

Zbyt długa ekspozycja może doprowadzić do uszkodzenia oczu, a nawet ślepoty. Zachowaj maksymalną ostrożność podczas obsługi lasera. Nigdy nie kieruj urządzenia w stronę czyichś oczu.

TIMKEN

Where You Turn

WYŚWIETLANE KOMUNIKATY O BŁĘDACH. Termometr wyświetla następujące komunikaty diagnostyczne:

Er2 Er3	Komunikat 'Er2' (Błąd 2) jest wyświetlany, kiedy termometr jest narażony na szybkie zmiany temperatury otoczenia. Komunikat 'Er3' (Błąd 3) jest wyświetlany, kiedy temperatura otoczenia wynosi mniej niż 0°C (32°F) lub więcej niż +50°C (122°F). Termometr wymaga czasu (minimum 30 minut), aby dostosować się do temperatury roboczej/ pokojowej.
Er	W przypadku innych komunikatów o błędach (5-9) należy zresetować termometr. Aby to zrobić, wyłącz go, wyjmij baterię i odczekaj minimum jedną minutę. Włóż baterię i włącz termometr. Jeśli komunikat o błędzie występuje nadal, skontaktuj się z Działem Technicznym, aby uzyskać pomoc.
Hi Lo	Komunikat 'Hi' (Wysoka temperatura) lub 'Lo' (Niska temperatura) jest wyświetlany, kiedy mierzona temperatura wykracza poza zakres pomiaru.

BATERIE. Termometr wyświetla następujące symbole stanu naładowania baterii:

'Bateria sprawna': można dokonywać pomiarów	'Bateria częściowo rozładowana': baterię należy wymienić, choć można nadal dokonywać pomiarów	'Bateria wyczerpana': nie można dokonywać pomiarów

Kiedy pojawi się ikona 'Bateria częściowo rozładowana', należy natychmiast wymienić baterię na nową typu AAA, 1,5 V. Uwaga! Pamiętaj, aby wyłączyć termometr przed wymianą baterii. W przeciwnym razie może działać nieprawidłowo. Pozbądź się zużytej baterii w odpowiedni sposób.

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiaru	-60 do +500° C (-76 do +932° F)
Zakres roboczy	0~50° C (32~122° F)
Dokładność (Tpow. = 15-35° C, Totoczenia = 25° C)	+/-1,0° C (1,8° F)
Dokładność (Tpow. = 23 +/- 3° C (73,4 +/- 5,4 °F))	0~500° C (32 do ok. 932 °F): +/-2° wskazania lub 2° C (3,6° F), co będzie większe -60~0° C (-76 do ok. +32 °F): +/- (2° C + 0,05/stopień (3,6 °F + 0,09/stopień))
Współczynnik emisji	0,95 stały
Rozdzielczość (-9,9~199,9° C (-15 do ok. 390 °F))	0,1° C/0,1° F
Czas reakcji (90%)	1 sekunda
Odległość:plamka	12:1
Trwałość baterii	Zwykle 18, minimum 14 godzin ciągłej pracy
Wymiary	46,0 x 143,0 x 184,8 mm (1,81 x 5,63 x 7,28 cala)
Masa	240 gramów (8,5 uncji) z bateriami (2 x AAA)

** Po 15 sekundach bezczynności termometr wyłącza się automatycznie.

Timken® jest zastrzeżonym znakiem towarowym The Timken Company.

© 2008 The Timken Company
1M 09-08-29