

WAŻNE:
Przeczytaj przed użyciem

Przed pierwszym użyciem produktu należy dokładnie przeczytać instrukcję bezpieczeństwa i instrukcję obsługi.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA:

Użycie elementów sterujących lub dostosowanie lub wykonanie procedur innych niż tu określone może spowodować narażenie na niebezpieczne promieniowanie.



Nie próbuj w żaden sposób modyfikować działania tego instrumentu laserowego. Może to spowodować niebezpieczne narażenie na promieniowanie laserowe.

Nie należy podejmować prób naprawy ani demontażu laserowego narzędzia pomiarowego. Jeśli osobnie wykwalifikowane podejmą próbę naprawy tego produktu, może dojść do poważnych obrażeń. Wszelkie naprawy tego produktu laserowego powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.

Nie należy wpatrywać się w wiązkę lasera ani kierującą niepotrzebnie w stronę innych osób.

Nie dotykaj innych osób.

Spoglądanie bezpośrednio w wiązkę za pomocą pomocy optycznych może być niebezpieczne.

Nie używaj produktu w obszarach zagrożonych wybuchem lub w agresywnym otoczeniu.

Trzymaj końcówkę w bezpiecznej odległości od ruchomych części.

Uważaj na błędne pomiary, jeśli produkt jest wrażliwy lub został upuszczony lub został niewłaściwie użyty lub zmodyfikowany.

Przeprowadzaj okresowe pomiary testowe. Szczególnie przed ważnymi pomiarami, w ich trakcie i po nich.

Produktu i baterii nie wolno wyrzucać do śmieci domowych.

Termometr na podczerwień musi być zabezpieczony przed: - EMF (połami elektromagnetycznymi) pochodzącymi od spawaczy łukowych i grzejników indukcyjnych.

Wstrząsem termicznym (spowodowanym dużymi lub nagłymi zmianami temperatury otoczenia – odczekać 1 godzinę, aby urządzenie mogło się ustabilizować).

Nie pozostawiać urządzenia na lub w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA:

1. Utrzymuj instrument w suchym miejscu.
 2. Trzymaj instrument i akumulator w miejscu niedostępnym dla niemowląt i dzieci.
 3. Gdy pojawi się symbol „”, baterie są rozładowane i należy je wymienić. Upewnij się, że połączenia biegunów baterii są prawidłowe podczas wymiany baterii. Jeśli instrument nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterię.
- Upewnij się, że połączenia biegunów baterii są prawidłowe podczas wymiany baterii. Jeśli nie używasz instrumentu przez długi czas, wyjmij baterię.

ZABRONIONE UŻYCIĘ

- Używanie produktu bez zapoznania się z instrukcją obsługi
- Używanie poza określonymi granicami
- Dezaktywacja systemów zabezpieczających i usunięcie etykiet objaśniających i ostrzegawczych
- Otwieranie urządzenia za pomocą narzędzi (śrubokrętów itp.)
- Dokonywanie modyfikacji produktu
- Stosowanie akcesoriów innych producentów bez wyraźnej zgody producenta

UWAGA

Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać produktu. W przypadku wystąpienia uszkodzeń należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

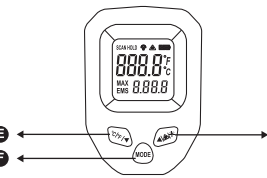
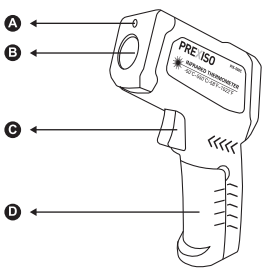
**OBSZAR ODPOWIEDZIALNOŚCI
OBOWIĄZKI OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA
PRZYRZĄD:**

- Zrozumienie instrukcji bezpieczeństwa oraz instrukcji obsługi produktu.
- Zapoznanie się z lokalnymi przepisami bezpieczeństwa w zakresie zapobiegania wypadkom.
- Zawsze należy zapobiegać dostępowi do produktu przez osoby nieupoważnione.

FUNKCJA

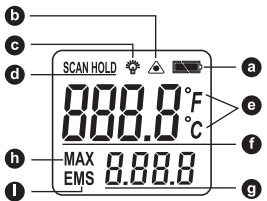
Ten termometr na podczerwień to idealne narzędzie do odczytywania temperatury na powierzchni obiektów, do których niełatwo się zbliżyć, a także do niebezpiecznych zastosowań, takich jak pomiary na ruchomych częściach maszyn lub instalacjach elektrycznych pod napięciem.

WIDOK OGÓLNY URZĄDZENIA



- A. Wyjście wiązki laserowej
- B. Port wykrywania temperatury
- C. Aktywacja pomiaru
- D. Komora baterii
- E. °C/°F/Przycisk W dół
- F. Przycisk funkcji
- G. Przycisk Laser/Podświetlenie/W górę

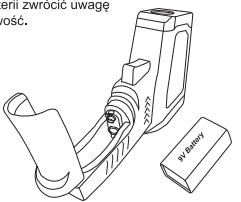
WYŚWIETLACZ



- a. Symbol słabej baterii
- b. Sygnał lasera
- c. Znak podświetlenia
- d. Skanuj dalej
- e. Symbol °C/°F
- f. Aktualna temperatura
- g. MAX temperatura w czasie pomiarów
- h. Znak temperatury MAX
- i. Znak regulowanego współczynnika emisyjności

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
1. WKŁADANIE BATERII**

Otwórz komorę baterii i włóż baterię 9 V zgodnie z symbolami wskazującymi kierunki instalacji. W czasie instalacji baterii zwróć uwagę na biegunowość.



Baterie należy wymienić, gdy w lewym rogu ekranu wyświetlacza LCD pojawi się „”.

2. WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE

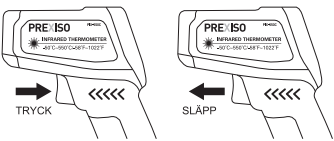
Naciśnij przycisk uruchamiający na termometrze.

Jeśli w ciągu 15 sekund nie zostanie podjęte żadne działanie, urządzenie wyłączy się automatycznie.

**3. POMIAR TEMPERATURY / UTRZYMANIE
ZMIERZONEJ WARTOŚCI**

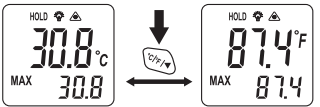
Wyceluj termometrem w obiekt i naciśnij spust. Zmierzona wartość zostanie pokazana na wyświetlaczu LCD. Zwolnij spust, a ostatnia zmierzona wartość zostanie utrzymana na wyświetlaczu LCD do momentu wyłączenia urządzenia.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk uruchamiający, aby uzyskać ciągły pomiar wartości.



4. PRZEŁĄCZNIK JEDNOSTKI TEMPERATURY

Naciśnij , aby przełączyć jednostkę temperatury pomiędzy °C i °F.



5. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE WIĄZKI LASEROWEJ

Naciśnij , aby włączyć wiązkę laserową. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby ją wyłączyć.

6. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE PODŚWIETLENIA

Przytrzymaj spust i naciśnij przycisk , aby włączyć/wyłączyć podświetlenie.

7. FUNKCJA MAX

TRYB MAX: Wyświetlanie wartości MAX odnosi się do maksymalnej zmierzonej wartości podczas pomiaru ciągłego (przytrzymać wciśnięty przycisk wyzwalający). Wartość MAX zostanie wyzerowana po zwolnieniu przycisku wyzwalającego i jego ponownym naciśnięciu do rozpoczęcia nowego pomiaru, a sam przyrząd ponownie rozpocznie proces rejestracji maksymalnej zmierzonej wartości.



8. USTAWIENIA EMISYJNOŚCI

Wbudowana głowica czujnika wykrywa emitowane przez każdy obiekt promieniowanie podczerwone właściwe dla danego typu materiału/powierzchni. Te poziomy emisji zależą od współczynnika emisyjności materiału (od 0,01 do 1,00). Po pierwszym uruchomieniu urządzenie będzie pracować przy fabrycznie ustawionym współczynniku emisyjności równym 0,95, który jest odpowiedni dla większości materiałów organicznych, jak również tworzywo sztucznych, ceramiki, drewna, gumy i kamienia.

9. USTAWIANIE EMISYJNOŚCI

Naciśnij przycisk , aby ustawić współczynnik emisyjności. Naciśnij , aby zwiększyć współczynnik emisyjności lub , aby go zmniejszyć. Ponownie naciśnij , aby potwierdzić współczynnik emisyjności.



Uwaga: Prosimy o zapoznanie się z poniższą tabelą w odniesieniu do materiałów o różnym współczynniku emisyjności. **Odpowiedni współczynnik emisyjności dla różnych materiałów (podany tylko do celów informacyjnych)**

Materiał	Cecha	Współczynnik emisyjności	Materiał	Cecha	Współczynnik emisyjności
Aluminiem	Ułotniony	0,20-0,40	Stal nierdzwa		0,98
	Pokrzywony	0,02-0,04		Grafit	Ułotniony
Mosiądz	Ułotniony	0,40-0,80	Guma	Przezirość < 0,5 mm	0,95
	Pokrzywony	0,02-0,05			
Złoto		0,01-0,10	Cement portlandzki		0,85-0,95
Zakaz	Ułotniona	0,60-0,90	Beton		0,95
Stal	Ułotniona	0,70-0,90	Cement		0,98
Asbest		0,95	Głoba		0,90-0,98
Tylnik		0,80-0,90	Zaprawa murarska		0,88-0,91
Asfalt		0,95	Cegła		0,90-0,96
		0,7	Marmur		0,94
Drewno		0,90-0,95	Tłuczyna	Wysokie rozdaje	0,9
Węgiel drzewny	Sproszkowany	0,96	Papier	Kolorowy	0,95
Węgiel		0,85	Piasek		0,9
Lakier	Lśniący	0,97	Głina		0,92-0,96
Cement wapienny		0,9	Zwir	Zanurzone obiekty	0,95
Banka mydlana		0,75-0,80	Szklisko		0,85-0,92
Woda		0,93	Tłuczyna		0,95
Śnieg		0,83-0,90	Podgrzewana żywność		0,95
Lód		0,96-0,98	Płatek		0,95
Żywność mrożona		0,95	Okaj		0,94
Ceramika		0,95	Stal i zakaz		0,8
Wapni		0,98	Włókna	Naturalna	0,94
Fabry		0,93	Obłok	Ułotniony	0,5

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zakres temperatur	-50°C ~ 550°C (-58°F ~ 1022°F)
Dokładność	±2% (≥100°C) ±2°C (<100°C)
Współczynnik odległości do celu	12:1
Współczynnik emisyjności	0,01-1,00 regulowany
Temperatura pracy	0-40°C (50-104°F)
Temperatura przechowywania	-20 do 50°C (-4 do 122°F)
Czas reakcji	0,5 s
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	41 x 156 x 103,5 mm
Zasilanie	1 x bateria 9 V
Typ lasera	Laser klasy 2, <1 mW
Waga	130 gram

UTILIZACJA

OSTROŻNIE

Baterie nie mogą być usuwane razem z odpadami komunalnymi. Zadbaj o środowisko naturalne i przekaz te produkty do przewidzianych punktów zbiórki zgodnie z przepisami krajowymi lub lokalnymi. Urządzenie nie może być usuwane razem z odpadami komunalnymi. Zutilizować materiały opakowania zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Należy stosować się do przepisów obowiązujących w danym kraju. Informacje szczegółowe dotyczące postępowania z tym urządzeniem i gospodarki odpadami można pobrać z naszej strony internetowej.

GWARANCJA

Przyrząd PIX-550C jest objęty dwuletnią gwarancją. Skontaktuj się ze swoim przedstawicielem, aby uzyskać więcej informacji na ten temat. Niniejsza gwarancja zostanie unieważniona, jeśli produkt będzie używany do celów komercyjnych. Niniejsza gwarancja nie jest zbywalna i nie obejmuje produktów uszkodzonych w wyniku niewłaściwego użytkowania, zaniedbania, wypadku, modyfikacji lub użytkowania i konserwacji przeprowadzanych w sposób inny niż wskazany w instrukcji obsługi. Niniejsza gwarancja nie dotyczy części zużywalnych, które mogą ulec zużyciu podczas normalnego użytkowania. Niniejsza gwarancja

www.prexiso-eu.com

