

Po włączeniu menu ustawień, użytkownicy mogą bezpośrednio wybrać poszczególne funkcje (**F1/F2/F3/F4**), aby wprowadzić określone ustawienia.

Nowe ustawienia nie zostaną zapisane, jeśli termometr zostanie przypadkowo wyłączony podczas przeprowadzania procedury ustawienia.

Urządzenie nie będzie wykonywać pomiaru temperatury po aktywacji menu ustawień. Dla wykonania pomiaru należy wyjść z ustawień.



UWAGA:

1. Wartość temperatury ciała jest uzyskiwana z dynamicznej kompensacji temperatury środowiska i temperatury powierzchni czoła.

2. Wartość temperatury przedmiotu oznacza temperaturę powierzchni przedmiotu. Temperatura uzyskana na czole jest temperaturą powierzchni czoła, a nie temperaturą ciała.

3. Odchylenie od dokładnej wartości może być zawarte w zakresie od 0°C do 3,0°C w zależności od odległości z jakiej wykonuje się pomiar, temperatury otoczenia, różnicy w rodzaju skóry, itp. Domyślna wartość odchylenia wynosi 0,8°C.

Na przykład: jeśli zmierzona temperatura ciała wynosi 36,2°C i gdy spodziewana jest temperatura 37,0°C, to użytkownik może przełączyć na "**F-4**", aby ustawić wartość na poziomie 1,6°C, i wówczas wartość pomiaru wyniesie 37,0°C.

9. POMIARY

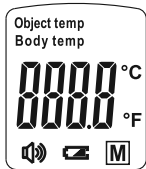
9.1 Temperatura ciała

- Nacisnąć przycisk pomiaru, aby włączyć termometr i wówczas pojawi się ekran startowy (Rys.9.1). Po wyświetleniu **0000** i po usłyszeniu dwóch sygnałów akustycznych, wyświetlona zostanie wartość ostatniego odczytu i termometr jest gotowy do pomiaru (Rys.9.2).

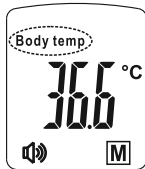
- Upewnić się, czy termometr jest w ustawiony na tryb „Ciało”.

- Zachować odległość od 5 do 8 cm pomiędzy górą brwi a sondą (Rys.9.3). Nacisnąć przycisk pomiaru i gdy rozlegnie się "sygnał akustyczny" to oznacza, że pomiar jest zakończony i na ekranie zostanie wyświetlona wartość temperatury (Rys.9.4). Jeżeli wartość temperatury przekroczy ustawioną wartość alarmu (domyślna wartość alarmu wynosi 38°C), to wówczas rozlega się trzykrotny sygnał akustyczny jako zasygnalizowanie tej alarmowej wartości.

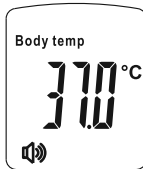
- Po przeprowadzeniu pomiaru, jeśli termometr nie jest używany przez 30 sekund, na ekranie pojawi się symbol "**OFF**" (patrz Rys.9.5) i po sygnale akustycznym termometr automatycznie się wyłączy.



(Rys.9.1)



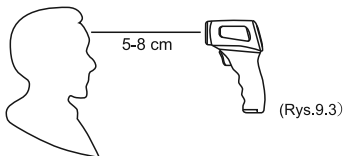
(Rys.9.2)



(Rys.9.4)



(Rys.9.5)

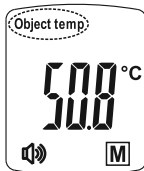


UWAGA:

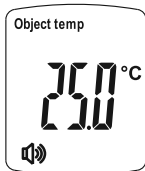
- 1) Czujnik i powierzchnię sondy należy oczyścić przed i po użyciu termometru.
- 2) W celu zapewnienia dokładności pomiaru zaleca się, aby rozpocząć pomiar po dziesięciu minutach od umieszczenia termometru w nowym środowisku.
- 3) Odczekać 10 minut, aby dokonać pomiaru temperatury ciała, gdy poprzednio dokonano pomiaru bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperatury przedmiotu.
- 4) Odczekać 5 minut, aby rozpocząć pomiar, gdy występuje duża różnica temperatury pomiędzy mierzonym obiektem (przedmiot lub ciało człowieka) a otoczeniem.
- 5) Wiatr, woda, pot, środki kosmetyczne na czole mogą mieć wpływ na pomiar temperatury. Nie należy mierzyć temperatury ciała w czasie mniejszym niż 30 minut po treningu, kąpieli lub posiłku.

9.2 Temperatura przedmiotu

- Nacisnąć przycisk pomiaru, aby włączyć termometr (Rys.9.6).
- Upewnić się, czy termometr jest w trybie „**Obiekt**”.
- Zachować odległość od 5 do 8 cm pomiędzy powierzchnią przedmiotu a sondą. Nacisnąć przycisk pomiaru. Gdy rozlegnie się "sygnał akustyczny" to oznacza, że pomiar jest zakończony i na ekranie zostanie wyświetlona wartość temperatury (patrz Rys.9.7).
- Po dokonaniu pomiaru, jeśli termometr nie jest używany przez 30 sekund, na ekranie pojawi się symbol "OFF" (patrz Rys.9.8) i po sygnale akustycznym termometr automatycznie się wyłącza.



(Rys.9.6)



(Rys.9.7)



(Rys.9.8)

**UWAGA:**

- 1) Wartość w tym trybie jest temperaturą powierzchni przedmiotu, a nie jego wnętrza.
- 2) Domyślna wartość emisyjna podczerwieni wynosi 0,95. Odczyty będą odbiegały od rzeczywistej temperatury w zależności od różnicy emisyjności. Na przykład, odczyt ze stali nierdzewnej będzie oczywiście niższy od rzeczywistej temperatury. Należy uważać na OPARZENIE.

9.3 Przekroczenie zakresu pomiarowego**Tryb „Ciało”:**

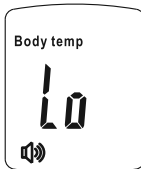
Gdy zmierzona wartość jest niższa niż 35,5°C, na ekranie pojawi się symbol **Lo** (patrz Rys.9.9) i rozlegnie się trzykrotnie sygnał akustyczny. Gdy wartość pomiaru jest wyższa niż 42,0°C, na ekranie wyświetlony zostanie symbol **Hi** (patrz Rys.9.10) i rozlegnie się trzykrotnie sygnał akustyczny.

Tryb “Obiekt”:

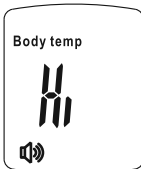
Gdy zmierzona wartość jest niższa niż 0°C, to na ekranie pojawi się **Lo** (Rys.9.11) i rozlegnie się trzykrotnie sygnał akustyczny. Gdy wartość pomiaru jest wyższa niż 118,0°C, na ekranie wyświetlony zostanie symbol **Hi** (Rys.9.12) i rozlegnie się trzykrotnie sygnał akustyczny.

**UWAGA:**

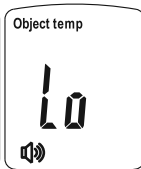
Gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 10,0°C lub wyższa niż 40,0°C, to na ekranie pojawi się symbol **Err** (Rys. 9.13). Nie wolno wówczas dokonywać pomiaru. Nie jest też zapewniona dokładność pomiaru.



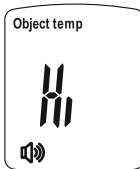
(Rys.9.9)



(Rys.9.10)



(Rys.9.11)



(Rys.9.12)



(Rys.9.13)

10. WYMIANA BATERII

- Otworzyć pokrywę baterii i wyjąć zużyte baterie.
- Włożyć 2 baterie alkaliczne AA i zamknąć pokrywę baterii. Po włożeniu nowych baterii, rozlegnie się dwukrotnie sygnał akustyczny. Jeżeli ten sygnał się nie pojawi, to wówczas należy sprawdzić, czy dodatni i ujemny biegun są umieszczone poprawnie (patrz Rys.10.1).