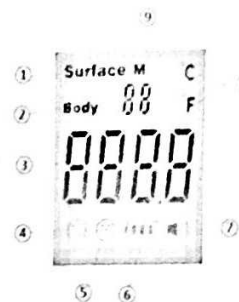


INSTRUKCJA OBSŁUGI E237

Importer: Piotr Mularski, Tartaczna 29, 26-600 Radom, Polska



Cechy produktu: Termometr bezdotykowy HG-01 IR988; zakres pomiaru temperatury ciała: 32- 42,9 °C; Zakres pomiaru temperatury przedmiotów: 0- 100 °C; tolerancja: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ w granicach 35°C - 42°C ; $\pm 0,3$ poza 35°C - 42°C ; precyzja: $0,1^\circ\text{C}$; Czas wykonywania pomiaru: 1 sekunda; możliwość ustawienia temperatury alarmującej; 3 kolorowy ekran wyświetlacza; żywotność: 50 000 pomiarów; wyświetlacz LCD; możliwość przechowywania danych z 30 pomiarów; jednostki pomiaru temperatury: °C i °F; termometr wyłącza się automatycznie po 15 sek. bezczynności; czujnik niskiego poziomu baterii; temperatura pracy: 16°C - 35°C , wilgotność względna: 95%, ciśnienie: 70kPa~106kPa; temperatura przechowywania: -



20°C - 55°C , wilgotność względna: 95%, ciśnienie atmosferyczne: 70kPa~106kPa; zasilanie: 2 baterie AAA 3.0V DC (brak w zestawie); wymiary: 150 x 80x 45 mm; waga produktu bez baterii: 90g

Urządzenie: 1. Detektor podczerwieni; 2. Wyświetlacz LCD; 3. Przycisk w dół; 4. Przycisk w górę; 5. Przycisk ustawień SET; 6. Przycisk ON/OFF spust; 7. Gniazdo baterii. **Wyświetlacz LCD:** 1. Tryb Surface (tryb powierzchniowy); 2. Tryb Body (temperatura ciała); 3. Wynik pomiaru; 4. Ikona pomiaru temperatury, uśmiechnięta buźka (zakres 32,0 do 37,5°C); 5. Ikona pomiaru temperatury: smutna buźka (powyżej 37,5°C); 6. Symbol baterii; 7. Ikona głośnika; 8. °C/°F; 9. Numer zapamiętanego pomiaru.

Obsługa: Otwórz klappkę znajdującą się w dolnej części rączki urządzenia i włóż baterie, pamiętając o prawidłowej polaryzacji, a następnie zamknij klappkę. Naciśnij spust pomiaru (na rączce urządzenia). Pojawienie się na wyświetlaczu "- °C" lub "- °F" wskazuje, że urządzenie jest gotowe do wykonania pomiaru. Skieruj czujnik termometru w stronę środka czoła pacjenta i zbliż termometr na odległość 1- 3 cm (nie dotykając czoła). Naciśnij spust pomiaru, a jego wynik wyświetli się na ekranie po ok. 1 sek. Zaleca się wykonanie 3 pomiarów. **Wyświetlacz LCD:** gdy mierzona temperatura wynosi 32°C do $37,5^\circ\text{C}$ ekran podświetlony jest na zielono, dwa sygnały dźwiękowe; gdy temperatura wynosi $37,6^\circ\text{C}$ do 38°C ekran podświetlony jest na pomarańczowo, dźwięk ciągły; gdy temperatura wynosi 38°C i powyżej, ekran jest czerwony, sygnał dźwiękowy ciągły. Po każdym pomiarze, urządzenie automatycznie rejestruje dane. Gdy zasilanie jest włączone, naciśnięcie klawiszy „▼” lub „▲” pozwala wejść w tryb zapamiętywania. Urządzenie zapamiętuje 32 pomiary. **Symbole na wyświetlaczu:** H – wartość pomiaru przekracza zakres temperatury (w trybie ciała powyżej $43,0^\circ\text{C}$, w trybie obiektu 100°C); Lo – wartość poniżej zakresu (w trybie ciała poniżej 32°C , w trybie obiektu poniżej 0°C); Err – czujnik nie jest sprawny; ErH – temperatura otoczenia przekracza 35°C ; ErL – temperatura otoczenia jest niższa niż 16°C ; brak wyświetlania – baterie rozładowane, brak baterii. Urządzenie pozwala na ustawienie 3 funkcji: jednostkę temperatury, temperaturę alarmu, komunikat dźwiękowy. Aby wybrać tryb, po włączeniu urządzenia, przy podświetlonym ekranie, należy wcisnąć przycisk „SET”. Przyciskami „▼” lub „▲” ustaw wartość i potwierdź przyciskiem ustawień. Aby zmienić jednostkę pomiaru (°C lub °F), należy włączyć urządzenie, wcisnąć przycisk „SET” i przytrzymać przez 3 sekundy. Na ekranie pojawi się F1, co oznacza, że urządzenie jest w interfejsie ustawień temperatury. Ikona temperatury zacznie migać. Naciśnij „▼” aby wybrać jednostkę temperaturę (F), lub „▲” aby wybrać C. Naciśnij przycisk ustawień, aby potwierdzić. Ustawienia fabryczne to °C. W celu zmiany alarmu temperatury o $+0,1^\circ\text{C}$ wcisnij „▲”, a w celu zmiany o $-0,1^\circ\text{C}$ wcisnij „▼”. (Ustawienia fabryczne temperatury alarmu to $38,1^\circ\text{C}$). Aby ustawić włączanie/wyłączanie sygnału dźwiękowego, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy klawisz „SET”. Na ekranie pojawi się F1. Naciśnij przycisk, aby wybrać F2. Naciśnij klawisz ▼, aby włączyć/wyłączyć sygnał dźwiękowy. W celu ustawienia zakresu temperatury (F3), włącz urządzenie, a następnie przytrzymaj przycisk „SET” przez 3 sek. Gdy na ekranie pojawi się „F1”, przyciśnij ponownie „SET”, aż pojawi się „F3”. Ustaw zakres przyciskami „▲”, „▼” i potwierdź przyciskiem ustawień. Brak działania w ciągu 20 sekund spowoduje automatyczne wyłączenie urządzenia. Aby wyłączyć manualnie, naciśnij przycisk spust ON/OFF. **Ostrzeżenia:** Produkt do pomiaru temperatury u osób powyżej 1 roku życia. Aby zmierzyć temperaturę ciała, wybierz „Tryb Body”. Aby zmierzyć temperaturę obiektu, wybierz „Tryb Surface”. Jeśli nie usłyszałeś sygnału dźwiękowego, oznacza to, że pomiar nie zakończył się. Produkt przeznaczony wyłącznie do pomiaru temperatury ciała człowieka bez diagnozowania chorób. Korzystanie z produktu nie może zastępować konsultacji z lekarzem. Wykonywanie samooceny i samoleczenia na podstawie wyniku pomiaru jest niebezpieczne dla użytkownika. Zakres temperatur ludzkiego ciała różni się w zależności od osoby. Zaleca się, aby osoby rejestrowały codzienne wartości pomiarów jako wartości odniesienia dla wysokiej temperatury. Temperatura ciała wzrasta podczas wysiłku, zaleca się mierzenie temperatury po 20 minutach po treningu. Mierzenia temperatury należy dokonywać przy osłoniętej części ciała. Przed pomiarem temperatury czoła, należy je odsłonić, odgarnąć włosy, wytrzeć pot i makijaż chusteczką higieniczną. Należy zaprzestać korzystania z urządzenia i skonsultować się z lekarzem, jeśli wystąpią niepożądane reakcje na urządzenie. Nie należy używać produktu w środowisku silnych zakłóceń elektromagnetycznych (np. mikrofalę, wysoka częstotliwość sprzętu). W trakcie używania produktu nie należy używać telefonów komórkowych w pobliżu produktu. Pomiaru należy wykonywać w środowisku o stabilnej temperaturze. Jeśli warunki otoczenia uległy gwałtownej zmianie, odczekaj 30 minut przed użyciem. Jeżeli napięcie jest niższe niż 2,4V, wyświetlacz LCD pokaże migający symbol baterii, co oznacza, że należy wymienić baterie. Przed pomiarem upewnij się, że czujnik termometru oraz czoło pacjenta są czyste. Gdy temperatura otoczenia jest niestabilna, skieruj urządzenie na płatek ucha. Nie dotykaj czujnika podczerwieni. Przechowuj urządzenie w czystym i suchym miejscu, z dala od miejsc narażonych na porażenie prądem. Nie narażaj urządzenia na działanie ekstremalnie wysokich i niskich temperatur oraz na wilgotność powietrza wyższą niż 90%, na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przechowuj produkt w suchym, wentylowanym, wolnym od kurzu i zanieczyszczeń miejscu. Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych, gazów. Nie rzucaj, nie potrząsaj urządzeniem. Chroń przed upadkiem, uszkodzeniami mechanicznymi. Nie zanurzaj w wodzie ani innej cieczy. Czyść za pomocą suchej szmatki. Głowicę przetrzyj czystą, suchą szmatką, a soczewkę wyczyść wacikiem. Nie należy używać do czyszczenia silnych detergentów, wybielaczy, szorstkich powierzchni. Gdy nie używasz produktu, wyjmij baterie. Jeżeli produkt został upuszczony lub uszkodzony, a normalny odczyt pomiaru jest niemożliwy, zaleca się zaprzestanie użytkowania produktu. Nie dokonuj napraw urządzenia samodzielnie. Produkt zawiera małe elementy lub istnieje ryzyko oddzielenia małych elementów, które mogą spowodować zadławienie się. Opakowanie nie jest zabawką. Nie udostępniać do zabawy. Produkt musi być przechowywany w miejscu niedostępnym dla dzieci. Produkt musi być odpowiednio zabezpieczony podczas przechowywania i używania. Jeżeli nie używasz produktu, wyjmij baterie. Nie używaj tego urządzenia jednocześnie z urządzeniami o wysokim poziomie EMI. Urządzenie nie jest zabawką. Nie używaj, jeżeli przypuszczasz, że urządzenie jest uszkodzone. Używaj produkt zgodnie z przeznaczeniem. Chroń przed dziećmi.

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych). Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarskimi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, utylizacji,



powtórnego użycia lub odzysku podzespółów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie ono przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karą przewidzianą w odpowiednich przepisach lokalnych. **Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej:** W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji. **Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską:** Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.



BIKANGTM

Medical infrared forehead thermometer

HG01

