

Termometr bezdotykowy 8818



8818 to zaawansowany termometr na podczerwień umożliwiający **bezdotykowy, bezinwazyjny, higieniczny pomiar temperatury ciała**. Sprawdza się też do pomiarów temperatury **powierzchni i cieczy**.

Wykonanie dokładnego pomiaru trwa **zaledwie 1 sekundę**, dzięki czemu badania mogą być przeprowadzane dużo **łatwiej i wygodniej**, niż przy użyciu większości tradycyjnych termometrów. Niewątpliwą zaletą, w porównaniu z innymi modelami, jest możliwość wykonania pomiaru **nawet z odległości 7 cm**. Ma to wpływ na bezpieczeństwo oraz komfort osoby wykonującej badanie. Wynik jest wyświetlany na dużym, kolorowym **wyświetlaczu LCD** z podświetleniem.

8818 posiada **trzystopniową identyfikację** poziomu temperatury. Kolor wyświetlacza zmienia się w zależności od zakresu w jakim znajduje się wynik pomiaru. Jeżeli wynik przekracza zadaną fabrycznie, bezpieczną **wartość 38°C** termometr uruchomi dodatkową sygnalizację dźwiękową.

Urządzenie **nie wymaga ponoszenia dodatkowych kosztów** związanych m.in. z wymianą jednorazowych kapturków. **Bezdotykowy sposób pomiaru** ogranicza możliwość przenoszenia **drobnoustrojów i wirusów**.

Termometr jest zasilany z dwóch baterii alkalicznych typu AAA. Urządzenie posiada funkcję automatycznego odcięcia zasilania oraz sygnalizację rozładowania baterii.

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania bezpiecznych **pomiarów temperatury ciała** bez konieczności dotykania, a także do sprawdzenia temperatury **powierzchni i cieczy**.

ZALETY

- Duży, kolorowy **wyświetlacz LED** ułatwiający odczyt wyniku pomiaru przy niskim natężeniu oświetlenia
- **Precyzyjny, bezdotykowy pomiar** z szybkim czasem odpowiedzi
- Możliwość pomiaru nawet z odległości 7 cm
- **Trzystopniowa identyfikacja** poziomu temperatury
- **Dwa tryby pomiarowe**: ciało i powierzchnia
- Sygnalizacja dźwiękowa po przekroczeniu **bezpiecznej wartości 38°C**
- Wbudowana **pamięć 32 wyników**
- Niewielkie wymiary oraz waga umożliwiające bezproblemowe wykonywanie pomiarów
- Funkcja automatycznego odcięcia zasilania po 15 sekundach bezczynności



POMIAR TEMPERATURY

Zakres pomiaru*	34.0 ~ 42.9°C
Odległość od miejsca dokonywania pomiaru**	3 ~ 7 cm
Dokładność pomiaru	± 0.2°C
Rozdzielczość wyświetlacza	0.1
Jednostki pomiaru	°C / °F
Tryby pomiarowe	Ciało (body), powierzchnia (surface)

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy (optymalne)	10 ~ 40°C, <80% RH bez kondensacji
Warunki składowania	0 ~ +50°C bez baterii, <80% RH bez kondensacji

ZASILANIE

Zasilanie	2 x AAA LR03 baterie alkaliczne
Samoczynny wyłącznik zasilania	Po upływie 15 sekund
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak

PARAMETRY MECHANICZNE

Wyświetlacz	Duży, kolorowy, wyświetlacz LED z podświetleniem
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	150 x 80 x 45 mm
Wbudowana pamięć	32 ostatnie wyniki
Waga (bez baterii)	108 g
Wyposażenie	Termometr 8818, instrukcja w j. polskim

FUNKCJE DODATKOWE

Sygnalizacja alarmu	Dźwiękowa – gdy temperatura przekroczy zadaną fabrycznie wartość 38°C (z opcją adjustacji)
Trzystopniowa identyfikacja poziomu temperatury	Zielony ekran: 34.0 ~ 37.3°C Żółty ekran: 37.4 ~ 38.0°C Czerwony ekran: 38.1 ~ 42.9°C
LO, HI	LO – wynik pomiaru < 34.0°C; HI – wynik pomiaru > 42.9°C

* margines błędu pomiaru: w standardowych warunkach otoczenia: ± 0.2°C

** w miarę odsuwania urządzenia od powierzchni coraz większe znaczenie na podany wynik będzie mieć temperatura otoczenia

