

# INTEC HM-368 Termometr kontaktowy na podczerwień

Cena: 57,02 zł



## Opis słownikowy

Czas dostawy	1-3 dni robocze
Opakowanie	1 termometr
Postać	Termometr na podczerwień
Producent	Wega Handel GmbH
Rejestracja	Wyrób medyczny
Zastosowanie	Pomiar temperatury

## Opis produktu

Termometr dotykowy na podczerwień INTEC HM-368 to urządzenie, które w łatwy sposób zmierzy temperaturę ciała. Innowacyjny czujnik podczerwieni pozwala w ciągu kilku sekund dokonać bezpiecznie pomiaru temperatury.

Produkcja ciepła i jego utrata jest regulowana przez centralny system nerwowy. Ponieważ wiele chorób zaburza pracę systemu regulowania temperatury ciała to jej sprawdzanie i obserwowanie zachodzących zmian jest bardzo ważne zarówno przy diagnozowaniu choroby jak i prognozowaniu możliwości jej nasilenia lub ustąpienia.

Temperatura ciała jest stała ale inna dla każdego i może wahać się pomiędzy 36,2 a 37,3 °C .

Temperatura danej osoby nie jest stała przez cały dzień . Różni się zwłaszcza w ciągu dnia i nocy.

Z przyczyn fizjologicznych temperatura ciała jest niższa rano a wyższa po południu. Sport i jedzenie mogą spowodować podwyższenie temperatury u ludzi zdrowych. Kobiety w ciąży i przed miesiączką mają lekko podwyższoną temperaturę ciała. Natomiast osoby starsze mają zazwyczaj nieco niższą temperaturę ciała.

Przyjmuje się ,że prawidłowa temperatura ciała w zależności od wieku może wynosić:

0-2 lata 36,4-38 °C

2-10 lat 36,1-37,8 °C

11-65 lat 35,9-37,6 °C

powyżej 65 lat 35,8-37,7 °C .

Wyróżnia się następujące przedziały podwyższonej temperatury ciała:

37,5-38° - niska gorączka

38-39°C - umiarkowana gorączka

39-40°C - wysoka gorączka.

Temperatura ciała powyżej 40 °C to stan zwany hiperpireksją.

## Właściwości

- jest higieniczny, bezpieczny i ekonomiczny,
- pozwala na pomiar temperatury u niemowląt - bez budzenia czy rozbierania,
- jest wygodny dla użytkownika i pacjenta,
- ma wyświetlacz LCD z podświetleniem.

### Wskazania

Pomiar temperatury ciała na czole.

### Przeciwwskazania

- Nie należy używać termometru bezpośrednio po kąpiel, pływaniu, przebywaniu na słońcu oraz treningu sportowym.
- Nie należy używać termometru na zewnątrz, poza pomieszczeniem.
- W okresie zimowym nie należy wykonywać pomiaru temperatury bezpośrednio po wejściu do pomieszczenia.

### Sposób użycia

#### Przed pomiarem

- Należy sprawdzić czy czujnik temperatury nie ma zabrudzeń, uszkodzeń i czy nie jest porysowany.
- Należy zdezynfekować czujnik.
- Należy upewnić się, że temperatura otoczenia jest w przedziale 15- 35 stopni Celsjusza.
- Należy pamiętać, że zarówno termometr jaki i ludzkie ciało powinny przebywać w tym samym pomieszczeniu przynajmniej na 30 minut przed rozpoczęciem pomiaru temperatury.
- Aby zmienić jednostkę pomiaru °C /°F należy przed pomiarem temperatury wcisnąć dwukrotnie przycisk „ON/OFF”.

#### Pomiar temperatury

- W celu uruchomienia termometru należy wcisnąć raz przycisk „ON/OFF”. Po załączeniu na ekranie pojawi się ostatni pomiar a dioda będzie się świecić na zielono.
- Po 3 sekundach termometr będzie gotowy do użycia i zostanie to potwierdzone sygnałem dźwiękowym. Wówczas dioda będzie się świeciła na niebiesko i będzie widoczny mrugający znak °C lub °F.
- Następnie w celu dokonania pomiaru temperatury należy przyłożyć czujnik do czoła.
- Po 1 sekundzie sygnał dźwiękowy poinformuje o dokonaniu pomiaru a na ekranie wyświetli się wynik pomiaru.

#### kolory diody

<35,5 °C - niebieska  
35,5-37,5 °C - zielona  
>37,5 °C - czerwona.

- Urządzenie wyłącza się samoczynnie po 30 sekundach od zakończenia pomiaru. Można je również wyłączyć przyciskając dłużej przycisk „ON/OFF”.
- Termometr należy przełożyć do czoła i trzymać, ponieważ w innym przypadku pomiar będzie błędny.
- Można dokonać ponownego pomiaru temperatury bez konieczności włączania urządzenia jeżeli dioda świeci się na niebiesko i na ekranie jest widoczny mrugający znak °C lub °F.

#### Odczyt pomiarów z pamięci

- Jeśli termometr jest wyłączony to należy przycisnąć przycisk „ON/OFF” przez ok.3 sekundy.
- Przycisk należy puścić wtedy, gdy na ekranie pojawi się znak „- - -”.
- Każdorazowe naciśnięcie przycisku „ON/OFF” powoduje, że na wyświetlaczu pojawiają się kolejne odczyty pomiarów temperatury.
- Aby zakończyć przeglądanie zapisanych pomiarów temperatury należy przez ok. 3 sekundy naciskać przycisk „ON/OFF”.

#### Wymiana baterii

- Za pomocą dołączonego śrubokrętu należy odkręcić pokrywę komory baterii.
- Następnie wyjąć starą baterię i włożyć nową zgodnie z oznaczeniami polaryzacji wewnątrz pojemnika- czyli + do + a - do -.
- Założyć pokrywę i za pomocą śrubokrętu dokręcić śrubę.

**Zainstalowanie baterii niezgodnie z polaryzacją może spowodować uszkodzenia.**

#### Czyszczenie i dezynfekcja

Zarówno przed jak i po dokonaniu pomiaru temperatury należy przetrzeć czujnik za pomocą gazika lub patyczka z bawełnianą końcówką nasączoną alkoholem izopropylowym. Następnie należy osuszyć czujnik za pomocą suchego gazika.  
W przypadku dłuższego nieużywania termometru należy go czyścić raz w miesiącu.

Nie należy czyścić czujnika za pomocą ściereczek lub papieru toaletowego ponieważ może to doprowadzić do jego porysowania  
**Brudny lub uszkodzony czujnik może powodować nieprawidłowy odczyt temperatury .**

#### Ważne

- Przed użyciem należy zapoznać się z treścią instrukcji używania.
- Nie należy dotykać czujnika ani na niego dmuchać.
- Brudny lub uszkodzony czujnik może spowodować nieprawidłowy odczyt temperatury.
- Nie wolno demontować urządzenia ani dokonywać samodzielnie jego naprawy.
- Nie należy potrząsać lub rzucać termometrem.
- Termometr **nie jest** wodoszczelny.
- **Nie należy używać tego termometru do pomiaru temperatury w innym miejscu niż czoło.**

#### Dane techniczne

- Rozmiar :47,5x23,5x25mm
- Waga : ~22g (z baterią)
- Wyświetlacz : LCD: 26x13 mm
- Zakres pomiaru: 32-42,9 stopni Celsjusza
- Pamięć :20 pomiarów
- Zasilanie: DC 3V (1 szt. baterii CR2032)
- Żywotność baterii: ok. 1200 pomiarów
- Automatyczne wyłączenie po ok. 30 s
- Żywotność urządzenia: 5 lat (nie wliczając baterii)

#### Przechowywanie

Termometr należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Nie należy przechowywać ani używać urządzenia w miejscu narażonym na wysoką temperaturę, nadmierną wilgotność, bezpośrednie działanie promieni słonecznych, kurz oraz korozję.

#### Zawartość opakowania

- 1 termometr,
- 1 bateria CR2032,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- śrubokręt.

**Ponieważ jest to wyrób medyczny to należy go używać zgodnie z instrukcją użytkownika lub etykietą.**

#### Producent

WEGA Handel GmbH  
Herbert-Jensch- Str.111  
15234 Frankfurt ( Oder)  
Niemcy

#### Dystrybutor/Importer:

INTEC MEDICAL Sp.z o.o.  
ul.Podbielny 7  
31-980 Kraków

## Galeria

