Apteka internetowa MEDEST
Bratysławska 2a, Łódź
+48 503-027-892, 42 688 48 48

Microlife NC 200, termometr bezkontaktowy, 1 szt.

Cena: 96,19 zł

Opis słownikowy

Marka	Microlife
Postać	termometr
Producent	CHDE
Rejestracja	Wyrób medyczny

Opis produktu

Opis Microlife NC 200, termometr bezkontaktowy, 1 szt.

Termometr Microlife jest urządzeniem wysokiej jakości wykorzystującym najnowsze technologie i przetestowanym pod kątem zgodności z międzynarodowymi standardami. Dzięki wyjątkowej technologii termometr zapewnia zawsze precyzyjny i niezależny od zewnętrznych źródeł ciepła odczyt temperatury. Urządzenie przeprowadza samosprawdzenie za każdym razem, kiedy je włączasz, aby zagwarantować precyzję pomiaru. Innowacyjna technologia pomiarów przy użyciu promieni IR pozwala na pomiary bez dotykania mierzonego obiektu. To
gwarantuje bezpieczny i higieniczny pomiar w kilka sekund. Urządzenie może wykonać pomiar automatycznie, gdy urządzenie wykryje odległość 5 cm. Termometr oferuje szeroki zakres pomiarowy od 0 - 100,0 °C / 32,0 - 212,0 °F. Oznacza to, że można go używać do pomiaru temperatury na skroni oraz do pomiarów temperatury ciała, a także do sprawdzania
temperatury powierzchni następujących substancji: mleka w butelce dla dziecka, temperatury wody do kąpieli dla dziecka, temperatury otoczenia. Dzięki niepowtarzalnej budowie podzespołów oraz ulepszonemu czujnikowi na podczerwień wyrób ten zapewnia bardzo dokładny oraz wiarygodny pomiar temperatury. Termometr może być użytkowany nawet podczas snu dziecka, nie powodując jego przebudzenia. Czas pomiaru temperatury jest krótki, dzięki czemu urządzenie jest szczególnie przyjazne dla dzieci. Użytkownik może wywołać 30 wyników ostatnio przeprowadzonych pomiarów przy pomocy odpowiedniej funkcji (Recall Mode), umożliwiając efektywne śledzenie zmian temperatury. 10 krótkich sygnałów dźwiękowych oraz czerwone podświetlenie na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym ostrzega pacjenta o temperaturze równej lub wyższej niż 37,5 °C. Światło z tyłu urządzenia wskazuje użytkownikowi, że urządzenie znajduje się w odpowiedniej odległości, a pomiar zostanie wykonany.

Dane techniczne:
Typ: elektroniczny termometr bezkontaktowy NC 200.
Zakres pomiaru: pomiar temp. ciała: 34,0-43 °C / 93,2-109,4 °F, pomiar temp. obiektu: 0-100,0 °C / 32-212,0 °F.
Rozdzielczość: 0,1 °C / °F.
Dokładność pomiaru (Laboratoryjnych): pomiar temp. ciała: ±0,2 °C, 35,0 42,0 °C / ±0,4 °F, 95,0 107,6 °F ±0,3 °C, 34,0 34,9 °C i 42,1 °C 43,0 °C / ±0,5 °F, 93,2 94,8 °F i 107,8 109,4 °F; pomiar temp. obiektu: ±1,0 °C, 0 100,0 °C / ±2 °F, 32,0 212 °F.

Wyświetlacz: Liquid Crystal Display (ciekłokrystaliczny), 4 cyfry plus ikony specjalne.
Akustyka: przyrząd włączony i gotowy do wykonywania pomiarów: 1 krótki sygnał. Zakończenie pomiaru: 1 długi sygnał dźwiękowy (1 sek.), jeśli odczyt jest niższy niż 37,5 °C / 99,5 °F, 10 krótkich sygnałów dźwiękowych, jeśli odczyt jest równy lub wyższy niż 37,5 °C / 99,5 °F. Błąd systemowy lub awaria: 3 krótkie sygnały dźwiękowe.
Pamięć: 30 ostatnich pomiarów temperatury wraz z datą i godziną.
Podświetlenie: po włączeniu przyrządu na 4 sekundy uaktywnia się zielone podświetlenie. Po zakończeniu pomiaru wynikiem niższym niż 37,5 °C / 99,5 °F na 5 sekund uaktywnia się zielone podświetlenie. Po zakończeniu pomiaru wynikiem równym lub wyższym niż 37,5 °C / 99,5 °F na 5 sekund uaktywnia się czerwone podświetlenie.
Warunki pracy: pomiar temp. ciała: 16-40,0 °C / 60,8-104,0 °F; pomiar temp. obiektu: 5-40,0 °C / 41-104,0 °F; maksymalna wilgotność względna 15-95 %.
Warunki przechowywania: -20 - +50 °C / -4 - +122 °F; maksymalna wilgotność względna 15-95 %.
Automatyczne wyłączanie się: po ok. 1 minucie od wykonania ostatniego pomiaru.
Bateria: 2 x 1,5 V baterie alkaliczne; rozmiar AAA.
Żywotność baterii: około 2000 pomiarów (używając nowych baterii).
Wymiary: 156,7 x 43 x 47 mm.
Waga: 91,5 g (z bateriami), 68,5 g (bez baterii).
Klasa IP: IP22.
Normy: ASTM E1965; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-11.
Przewidywana żywotność urządzenia: 5 lat lub 12000 pomiarów.

Zastosowanie: regularne pomiary temperatury ludzkiego ciała.

Ważne wskazówki:
Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie lub innych cieczach.
Nie należy otwierać urządzenia.
Dzieci nie powinny używać urządzenia bez nadzoru osób dorosłych.
Chroń urządzenie przed: ekstremalnymi temperaturami, wstrząsami i upadkiem, zanieczyszczeniem i kurzem, światłem słonecznym, upałem i zimnem.