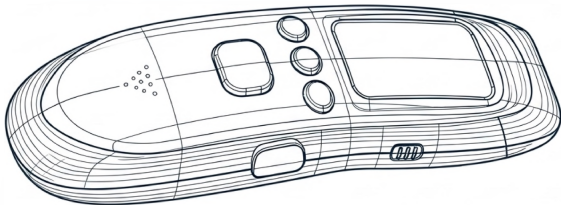


Instrukcja obsługi: Bezdotykowy termometr mówiący Altix FT-100D

Dostępność, Precyzja i Szybkość Pomiaru.



Wyrób medyczny z polskim przewodnikiem głosowym.

Trzy Filary Dostępnej Precyzji



Pomiar w 1 sekundę
z odległości 1-3 cm
bez ryzyka
przenoszenia
drobnoustrojów.



Polskie komunikaty
głosowe oraz
unikalny tryb pomocy
ułatwiający obsługę
osobom niewidomym
i słabowidzącym.



Trójkolorowy,
podświetlany
wyświetlacz (zielony,
pomarańczowy,
czerwony) do
natychmiastowej
interpretacji wyniku.

Budowa Urządzenia (Mapa Topograficzna)

Podświetlany wyświetlacz
(osadzony w lekkim
zagłębieniu).

Czujnik podczerwieni.
Ważne: Nie dotykać
czujnika palcami!

MENU (Tryb),
°C/°F (Jednostka),
PAMIĘĆ.

GŁOS (Przycisk na
bocznej ścianie).

POMIAR
(Największy, główny
przycisk centralny).



Dwa Tryby Obsługi: Funkcja vs. Pomoc



Krótkie Naciśnięcie / Tryb Funkcji

Naciśnij i puść. Termometr natychmiast wykonuje przypisaną do przycisku funkcję (np. zmiana trybu, wywołanie pamięci).

Długie Naciśnięcie / Tryb Pomocy

Naciśnij i przytrzymaj (min. 2 sekundy). Funkcja NIE zostanie wykonana. Zamiast tego termometr wypowie na głos instrukcję wyjaśniającą, do czego ten przycisk służy.

Brak przycisku zasilania. Urządzenie wybudza się po naciśnięciu dowolnego przycisku. Wyłącza się automatycznie po 60 sekundach bezczynności (ostrzega głosowo na 10 sekund przed wyłączeniem).

Funkcje Poszczególnych Przycisków



GŁOS (Bok urządzenia): Włącza lub wyłącza udźwiękowanie termometru.



MENU (Lewy mały): Przełącza cyklicznie między 3 trybami pomiaru: Ciało → Powierzchnia → Otoczenie.



°C/°F (Środkowy mały): Zmienia wyświetlane jednostki z Celsjusza na Fahrenheita i odwrotnie.



PAMIĘĆ (Prawy mały): Odtwarza poprzedni zapamiętany wynik pomiaru (urządzenie pamięta do 32 pomiarów).



POMIAR (Duży centralny): Aktywuje czujnik i natychmiastowo mierzy temperaturę.

Przygotowanie do Pracy w 3 Krokach



AAA

Krok 1: Zasilanie.

Otwórz zatrzask na dole obudowy. Włóż 2 nowe baterie AAA (1.5V) zwracając uwagę na bieguny +/-.



Krok 2: Aklimatyzacja (KRYTYCZNE).

Przed pierwszym użyciem (lub po zmianie pomieszczenia), termometr musi przebywać w temperaturze pokojowej przez co najmniej 30 minut, aby ustabilizować czujniki.



Krok 3: Wybudzenie.

Naciśnij dowolny przycisk. Na 1 sekundę zapalą się wszystkie ikony wyświetlacza. Urządzenie jest gotowe do pracy.

Trzy Tryby Pracy: Porównanie



Ciało

- Zakres: 32.0°C – 42.9°C
- Dokładność: $\pm 0.3^\circ\text{C}$
- Zastosowanie: Mierzenie wewnętrznej temperatury pacjenta na czole lub skroni.



Powierzchnia

- Zakres: 0°C – 60.0°C
- Dokładność: $\pm 1.0^\circ\text{C}$
- Zastosowanie: Sprawdzanie temperatury pożywienia, mleka w butelce, wody do kąpieli. (Brak wartości ujemnych).



Otoczenie

- Zakres: 0°C – 40.0°C
- Dokładność: $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Zastosowanie: Pomiar temperatury powietrza w pomieszczeniu.

Jak Prawidłowo Wykonać Pomiar Pomiar Ciała

Krok 1: Tryb

Upewnij się, że urządzenie jest włączone i wybrano tryb pomiaru 'Ciało' (ikona dziecka).

Krok 2: Dystans

Skieruj sondę termometru na środek czoła, zachowując odległość 1-5 cm.

Krok 3: Akcja

Naciśnij przycisk pomiaru. Urządzenie wyda dźwięk po zakończeniu pomiaru.

Krok 4: Odczyt

Pomiar zostanie odczytany głosowo lub odczytaj wynik na wyświetlaczu. Kolor podświetlenia ułatwi interpretację.

Wizualna Interpretacja Wyników (Wyświetlacz)



Kolor Zielony:
Temperatura w normie.
Brak gorączki.



Kolor Pomarańczowy:
Stan podgorączkowy /
niska gorączka.
Obserwuj pacjenta.



Kolor Czerwony:
Wysoka gorączka.
Skonsultuj się z
lekarzem, jeśli wynik
się utrzymuje.

Dostępność: Pamięć i Komunikaty Głosowe



Komunikaty Głosowe


Termometr FT-100D głośno i wyraźnie odczytuje każdy wynik w języku polskim. Głos można w każdej chwili wyciszyć, np. podczas snu dziecka, krótko naciskając przycisk GŁOS na prawym boku urządzenia.



Pamięć 32 Pomiarów

Urządzenie automatycznie zapisuje 32 ostatnie wyniki. Aby je odtworzyć, naciskaj przycisk PAMIĘĆ. Każde naciśnięcie wywoła głosowy odczyt poprzednio zarejestrowanej temperatury, co pozwala śledzić historię gorączki bez używania wzroku.

Rozwiązywanie Problemów i Komunikaty o Błędach

	Znaczenie: Niski poziom zasilania, pomiary mogą być niedokładne.	Rozwiązanie: Wymień natychmiast obie baterie AAA.
Lo°C	Znaczenie: Zmierzona temperatura jest niższa niż dolna granica wybranego trybu (np. poniżej 32°C dla ciała).	Rozwiązanie: Upewnij się, że nie mierzysz powietrza w trybie "Ciało". Wybierz poprawny tryb.
Hi°C	Znaczenie: Zmierzona temperatura przekracza górną granicę zakresu.	Rozwiązanie: Wyceluj poprawnie czujnik z odległości 1-3 cm i powtórz pomiar po upływie 1 minuty.

Konserwacja, Czyszczenie i Przechowywanie



Czyszczenie

W razie potrzeby przetrzyj obudowę wacikiem zwilżonym 70% alkoholem izopropylowym. Uważaj, aby nie porysować ekranu i nie dotykać czujnika.



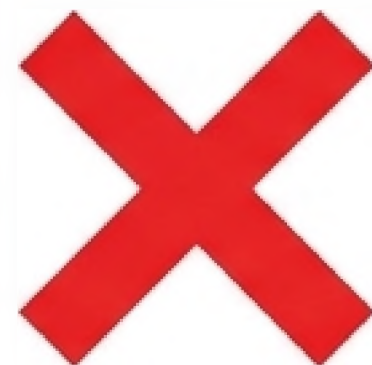
Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu (od -20°C do 55°C). Jeśli nie używasz termometru przez ponad 3 miesiące, wyjmij baterie, aby uniknąć wycieku.



Woda

Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani żadnych innych płynach czyszczących.



Zakłócenia

Unikaj silnych pól elektromagnetycznych. Trzymaj urządzenie z dala od telefonów komórkowych w trakcie wykonywania pomiaru.

Specyfikacja Techniczna (FT-100D)

Wymiary i Waga	158 mm × 45 mm × 35 mm 65 g (bez baterii)
Zasilanie	2 baterie alkaliczne 1.5V AAA (zużycie energii ≤300mW)
Żywotność Baterii	Ponad 4000 pomiarów na jednym zestawie
Rozdzielczość Wyświetlacza	0.1°C
Żywotność Urządzenia	3 lata (2 lata gwarancji dystrybutora)
Certyfikaty	Wyrób medyczny zarejestrowany w URPL, IP22, CE 0197, Zgodność EN12470-5

Wsparcie, Producent i Dystrybutor

Dystrybutor - Główny Kontakt

Altix Sp. z o.o. (Komputery dla
niewidomych)

ul. Modlińska 246C, 03-152 Warszawa

Tel: 22 510 10 90

E-mail: biuro@altix.pl

Godziny otwarcia: Pon - Pt: 8:30 - 16:30

Producent & Przedstawiciel UE

Producent: Hangzhou Hua'an Medical
& Health Instruments Co., Ltd., Chiny.

Autoryzowany Przedstawiciel UE:
Shanghai International Holding Corp.
GmbH (Europe), Hamburg, Niemcy.