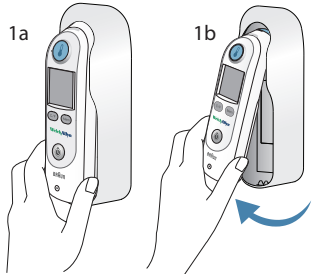
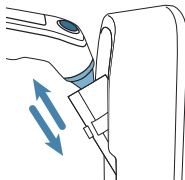


Instrukcja stosowania

- 1** 1a 1b



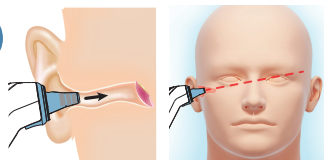
Wyjąć termometr z bazy, chwytając go u podstawy i obracając w górę.
Termometr włączy się automatycznie.
Na wyświetlaczu pojawi się migająca ikona osłony sondy , co oznacza, że potrzebna jest nowa osłona sondy.
- 2**



Dołączyć nową osłonę sondy, wpychając końcówkę sondy prosto do pudełka, a następnie wyjąć termometr.
- 3**



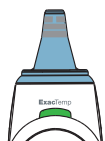
Poczekać na wskaźnik gotowości. Pierścień wokół przycisku MEASURE  (POMIAR) zmieni kolor na zielony, termometr wygeneruje jeden sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawią się trzy linie, co będzie oznaczało, że termometr jest gotowy do użycia.
- 4**



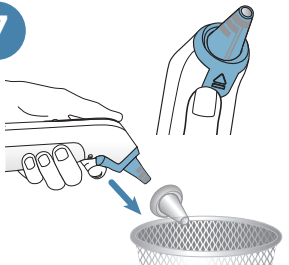
Umieścić sondę w kanale słuchowym, tak aby ciasno przywierała do kanału i była skierowana w stronę skroni po przeciwnej stronie. Utrzymywać sondę nieruchomo w kanale słuchowym. Właściwe umiejscowienie sondy jest niezbędne w celu uzyskania dokładnego pomiaru.
- 5**



Nacisnąć i zwolnić przycisk MEASURE  (POMIAR). Termometr wygeneruje jeden sygnał dźwiękowy, na wyświetlaczu widoczne będą naprzemiennie pojawiające się i znikające kreski, a następnie będzie migać kontrolka ExacTemp, co informuje o tym, że położenie sondy jest stabilne.
- 6**



Pomiar temperatury. Koniec pomiaru sygnalizuje długi sygnał dźwiękowy, a także zielona kontrolka ExacTemp, która świeci światłem ciągłym. Wartość temperatury ukaże się na wyświetlaczu.
- 7**

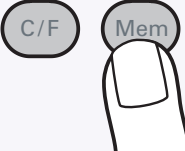


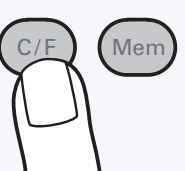
Zdjąć zużytą osłonę sondy, naciskając przycisk mechanizmu zsuwania osłony sondy .

W celu uzyskiwania dokładnych pomiarów do każdego pomiaru należy użyć nowej, czystej osłony sondy.

W celu wykonania kolejnego pomiaru należy nałożyć na termometr nową, czystą osłonę sondy.

Funkcje dodatkowe

-  

Pamięć
W celu wyświetlenia danych z ostatniego zakończonego pomiaru temperatury należy nacisnąć przycisk MEMORY (PAMIĘĆ).
-  

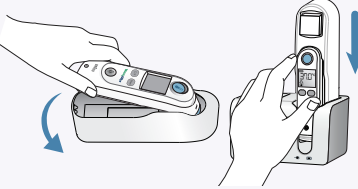
Zmiana skali temperatury
Nacisnąć i zwolnić przycisk C/F, aby wyświetlić na chwilę wynik pomiaru w alternatywnej skali. Nacisnąć przycisk ponownie, aby powrócić do domyślnej skali temperatury.

Domyślną skalę pomiaru temperatury można ustawić przy użyciu przełącznika C/F znajdującego się w komorze baterii.
-  

Ręczny czasomierz

Nacisnąć i przytrzymać przycisk czasomierza  przez jedną sekundę, aby aktywować czasomierz. W momencie jego aktywacji rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Pierwszy kwadrant będzie migać do upływu pierwszych 15 sekund, a następnie urządzenie wygeneruje powiadomienie dźwiękowe. (Cykl powtarza się dla 3 pozostałych kwadrantów.) Po upływie 60 sekund urządzenie wygeneruje długie powiadomienie dźwiękowe. Termometr wyjdzie z trybu czasomierza 5 sekund po pojawieniu się ostatniego kwadrantu.

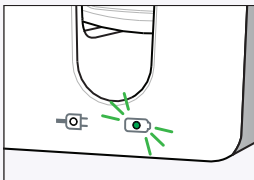
W celu zatrzymania czasomierza w dowolnym momencie należy nacisnąć przycisk czasomierza .
-  

Zabezpieczenie i ładowanie
Aby ODBLOKOWAĆ termometr, należy go umieścić w ładowarce lub innym zgodnym urządzeniu do pomiaru parametrów czynności życiowych.

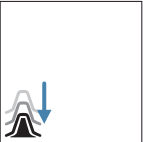
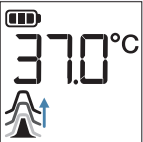
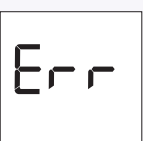
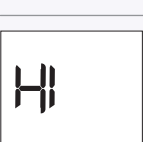
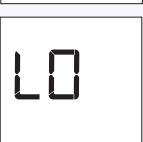
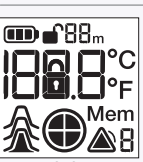
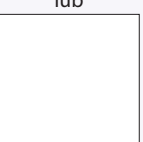
Ikona OTWARTEJ KŁÓDKI  wyświetla się, gdy włączona jest funkcja bezpieczeństwa i odliczany jest czas (jeśli wynosi poniżej 60 minut) pozostały do zablokowania termometru.

Gdy upłynie ten czas, na wyświetlaczu pozostanie ikona ZAMKNIĘTEJ KŁÓDKI .



Kontrolka ładowania
Jej świecenie się wskazuje, że akumulator jest ładowany. Kontrolka zmieni kolor z pomarańczowego na zielony, gdy akumulator zostanie w pełni naładowany.

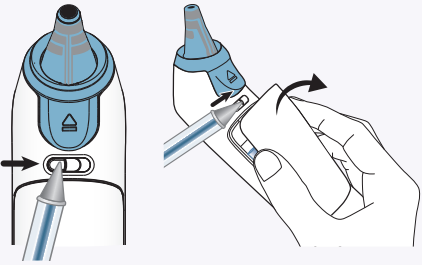
Komunikaty o błędach i rozwiązywanie problemów

Komunikat o błędzie	Sytuacja	Rozwiązanie
	Ośłona sondy nie jest założona (animacja przypomina o założeniu osłony).	Założyć nową, czystą osłonę sondy.
	Założona jest zużyta osłona sondy (animacja przypomina o zdjęciu osłony).	W celu wykonania kolejnego pomiaru temperatury należy wyrzucić założoną osłonę i przytwierdzić nową, czystą.
	(POS = błąd położenia) Monitor podczerwieni nie może ustalić jednakowej temperatury i nie zezwala na pomiar.	Wymienić osłonę sondy, aby zresetować urządzenie. Podczas nowego pomiaru temperatury należy ograniczyć ruchy pacjenta i upewnić się, że położenie sondy jest poprawne oraz pozostaje stabilne w trakcie pomiaru.
	Temperatura otoczenia znajduje się poza dopuszczalnym zakresem roboczym (10–40°C lub 50–104°F) albo zmienia się zbyt szybko.	Odczekać 20 sekund, aż termometr automatycznie się wyłączy, a następnie włączyć go ponownie. Upewnić się, że termometr i pacjent znajdują się przez 30 minut w otoczeniu, w którym temperatura mieści się w zakresie od 10°C do 40°C lub od 50°F do 104°F.
	Wartość zmierzonej temperatury nie mieści się w typowym zakresie temperatur u ludzi. W przypadku temperatury wyższej niż 42,2°C (108°F) na wyświetlaczu widoczne będzie oznaczenie HI (Wys.).	Wymienić osłonę sondy, aby zresetować urządzenie. Następnie należy poprawnie wprowadzić termometr i ponownie wykonać pomiar temperatury.
	W przypadku temperatury niższej niż 20°C (68°F) na wyświetlaczu widoczne będzie oznaczenie LO (Nis.).	
	Błąd systemu (Wyświetlane są wszystkie ikony albo wyświetlacz jest pusty)	Odczekać 20 sekund, aż termometr automatycznie się wyłączy, a następnie ponownie go włączyć.
	Jeśli błąd się utrzymuje,	... zresetować termometr, wyjmując baterie. Następnie ponownie je włożyć.
	Jeśli błąd nadal się utrzymuje,	... baterie są rozładowane. Włożyć nowe baterie.
	Jeśli błąd nadal się utrzymuje,	... skontaktować się z centrum serwisowym Welch Allyn albo przedstawicielem firmy Welch Allyn
	Niski poziom naładowania baterii, ale termometr nadal może prawidłowo funkcjonować.	Włożyć nowe baterie.
	Poziom naładowania baterii jest zbyt niski do wykonywania pomiarów temperatury. Włożyć nowe baterie.	

Co wpływa na dokładność

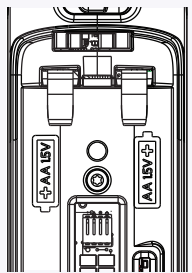
Na temperaturę w uchu mogą wpływać czynniki zewnętrzne, takie jak:		
Czynnik	Wpływa	Nie wpływa
Używana osłona sondy	✓	
Temperatura otoczenia		✓
Wilgotna / zanieczyszczona / uszkodzona soczewka	✓	
Aparat słuchowy	✓	
Leżenie na poduszce	✓	
Umiarkowana ilość woskowiny (wosku usznego)		✓
Zapalenie ucha środkowego (infekcje ucha)		✓
Dreny tympantomijne		✓
Uwaga: jeżeli soczewka jest zabrudzona lub zostanie wsunięta do kanału słuchowego bez osłony sondy, zastosować się do zaleceń podanych w instrukcji obsługi w punkcie dotyczącym konserwacji i obsługi. Czyścić tylko w sposób określony przez producenta.		

Wymiana baterii



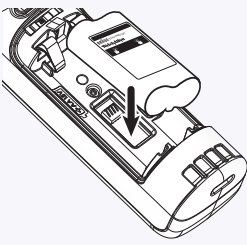
Wymienić 2 baterie alkaliczne typu AA, gdy na wyświetlaczu zacznie migać symbol .

Otworzyć pokrywę komory baterii
Otworzyć pokrywę komory baterii, przesuwając w prawo zatrzask sprężynowy palcem lub ostro zakończonym przedmiotem, takim jak długopis. Przytrzymując zatrzask w pozycji otwartej, chwycić pokrywę komory baterii i zdjąć ją.



Wyjąć 2 baterie alkaliczne typu AA i zastąpić je 2 nowymi bateriami AA, zwracając uwagę na zachowanie prawidłowej biegunowości.

Zamknąć pokrywę komory baterii i upewnić się, że zatrzask wrócił w pierwotne, zatrzasknięte położenie.



Akumulator
Włożyć akumulator do komory baterii w taki sposób, aby jego etykieta była skierowana na zewnątrz.