

Termometr bezdotykowy CareTemp™



Wskazówki dotyczące stosowania

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

© 2017 Welch Allyn. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nabywcy produktu zezwala się na kopiowanie niniejszej publikacji z nośnika dostarczonego przez firmę Welch Allyn wyłącznie do rozpowszechniania na użytek wewnętrzny i wyłącznie jako środka pomocniczego do zgodnego z przeznaczeniem użytkowania produktu opisanego w tej publikacji. Bez pisemnej zgody firmy Welch Allyn nie są dozwolone żadne inne formy użytkowania, powielania ani rozpowszechniania niniejszej publikacji. Firma Welch Allyn nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia ciała jakichkolwiek osób oraz nielegalne lub nieprawidłowe korzystanie z produktu, które mogłyby wynikać z niestosowania się do instrukcji obsługi, ostrzeżeń lub ostrzeżeń zamieszczonych w niniejszym podręczniku.

Przeostroga Prawo federalne Stanów Zjednoczonych dopuszcza sprzedaż urządzenia opisanego w tym podręczniku wyłącznie licencjonowanym lekarzom lub na zlecenie lekarza.

Oprogramowanie w tym produkcie jest chronione prawami autorskimi firmy Welch Allyn i jej dostawców. Wszelkie prawa zastrzeżone. Oprogramowanie jest chronione prawem autorskim w Stanach Zjednoczonych i traktatami międzynarodowymi obowiązującymi na całym świecie. W ramach przepisów licencjobiorca ma prawo korzystać z kopii oprogramowania dołączonej do tego urządzenia zgodnie z zastosowaniem produktu, w którym jest ono zainstalowane. Oprogramowania nie wolno kopiować, dekompilować, odtwarzać jego kodu źródłowego, dezasembrować ani w inny sposób redukować do formy zrozumiałej dla ludzi. Nie jest to sprzedaż ani kopiowanie oprogramowania; wszelkie prawa, tytuły, własność, które dotyczą oprogramowania, pozostają w firmie Welch Allyn lub u jej sprzedawców.

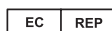
W celu uzyskania informacji na temat dowolnych produktów firmy Welch Allyn należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Welch Allyn (<http://www.welchallyn.com/support>) lub odwiedzić stronę internetową www.welchallyn.com/en/about-us/locations.html.

DIR 80022167 Wer. A
Zaktualizowano: 2017-04



AViTA Corporation
9F., No. 78, Sec. 1 Kwang-Fu Rd.,
San-Chung District,
24158 New Taipei City, Tajwan

Niniejszy podręcznik dotyczy termometru bezdotykowego  901094



Wellkang Ltd
29 Harley St.
W1G 9QR
Londyn, Wielka Brytania



0197

WelchAllyn[®]

Advancing Frontline Care[™]

Spis treści

Symbole	1
Wprowadzenie	3
Przeznaczenie	3
Ogólne ostrzeżenia i przestrogi	3
Korzystanie z termometru	7
Funkcje przycisków	7
Wykonanie pomiaru	8
Przywoływanie pomiaru	9
Używanie stopera	9
Zmiana skali temperatury	9
Rozwiązywanie problemów i komunikat o błędach	11
Konserwacja	13
Wymiana baterii	13
Czyszczenie i dezynfekcja termometru	13
Testowanie kalibracji	14
Utylizacja	15
Dane techniczne	17
Wskazówki i deklaracje producenta	19
Gwarancja	21

Symbole

Symbole zawarte w dokumentacji



OSTRZEŻENIE Ostrzeżenia w niniejszym podręczniku identyfikują warunki lub praktyki, które mogą prowadzić do choroby, uszkodzenia ciała lub śmierci.



Przeestroga Przeestrogi w niniejszym podręczniku identyfikują warunki lub praktyki, które mogą spowodować uszkodzenie sprzętu lub innego mienia bądź utratę danych. Ta definicja dotyczy symboli w kolorze żółtym, czarnym i białym.



Patrz instrukcja obsługi/wskazówki dotyczące stosowania.

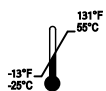
Kopia wskazówek dotyczących stosowania jest dostępna na naszej witrynie internetowej.

Drukowaną kopię wskazówek dotyczących stosowania można zamówić w firmie Welch Allyn (dostawa w ciągu 7 dni kalendarzowych).



Spełnia wymagania Dyrektywy europejskiej 93/42/EWG dotyczącej wyrobów medycznych.

Symbole dotyczące transportu, przechowywania i środowiska



Granice temperatury



Przechowywać w suchym miejscu



Po zakończeniu okresu eksploatacji niniejsze urządzenie powinno być utylizowane zgodnie z prawem krajowym.



Kruche












Limity wilgotności




IP22

Niniejszy produkt spełnia podstawowe wymagania bezpieczeństwa i wydajności wskazane w teście kondycjonowania IP22 (IP22: Poziom ochrony przed stałymi ciałami obcymi i spadającą wodą)






Symbole różne

	Producent		Numer ponownego zamówienia/ Katalogowy
	Identyfikator produktu		Przedstawiciel na Unię Europejską
	Globalny numer identyfikacyjny handlowy		Numer seryjny
	Spełnia normy AAMI STD ES 60601-1, IEC STD 60601-1-6, ISO STD 80601-2-56; Certyfikacja zgodnie z normami CSA STD C22.2 NO. 60601-1, NO. 60601-1-6, No. 80601-2-56		Mająca kontakt z pacjentem część typu BF
	Na receptę lub zlecenie licencjonowanego lekarza.		

Symbole wskaźnikowe

	Jeden krótki sygnał wskazujący naciśnięcie przycisku		Trzy sygnały wskazujące zakończenie procesu
	Dwusekundowy sygnał wskazujący błąd		

Wskaźniki poziomu baterii

	Pozostała pojemność baterii: 100–76 procent Okolo 3300 pomiarów		Pozostała pojemność baterii: 75–51 procent Okolo 1900 pomiarów
	Pozostała pojemność baterii: 50–26 procent Okolo 880 pomiarów		Pozostała pojemność baterii: 25–11 procent Okolo 200 pomiarów
	Pozostała pojemność baterii: 10–0 procent Gdy bateria miga, nie można wykonywać pomiarów		

Wprowadzenie

Przeznaczenie

Termometr bezdotykowy CareTemp™ to urządzenie klasy klinicznej przeznaczone do okresowych pomiarów temperatury ciała człowieka u pacjentów w każdym wieku oraz stosowania w warunkach profesjonalnych.

Ogólne ostrzeżenia i przestrogi

Ostrzeżenia i przestrogi mogą być umieszczone na termometrze, opakowaniu, pojemniku transportowym lub w treści niniejszego dokumentu.

Termometr nie stwarza zagrożenia dla pacjentów i personelu, gdy jest używany zgodnie z instrukcją i gdy przestrzegane są ostrzeżenia oraz przestrogi zawarte w niniejszym podręczniku.

Przed użyciem termometru należy zapoznać cały personel z ogólnymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa, które znajdują się w niniejszym podsumowaniu. W podręczniku zamieszczono także szczegółowe ostrzeżenia i przestrogi.

- Niezrozumienie i nieprzestrzeganie ostrzeżeń zawartych w niniejszym podręczniku może doprowadzić do rozstroju zdrowia, urazu lub zgonu pacjenta.
- Niezrozumienie i nieprzestrzeganie przestróg zawartych w niniejszym podręczniku może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub innego mienia, albo do utraty danych pacjentów.



OSTRZEŻENIE Bezpieczeństwo pacjenta. Termometr opracowano w celu wykonywania okresowych pomiarów temperatury ciała człowieka i może on być stosowany u osób w każdym wieku. Podczas stosowania produktu należy uważnie przestrzegać następujących zaleceń. Wszystkie czynności niezgodne z niniejszymi zaleceniami lub ich nieuwzględniające mogą spowodować obrażenia osób lub niekorzystnie wpłynąć na dokładność samego termometru.



OSTRZEŻENIE Bezpieczeństwo pacjenta. Jeśli dokładność pomiaru jest wątpliwa, należy skontrolować temperaturę pacjenta inną metodą i porównać wyniki w celu upewnienia się, że urządzenie działa prawidłowo.



OSTRZEŻENIE Zagrożenie bezpieczeństwa. Bateria termometru musi być przechowywana wyłącznie w miejscu niedostępnym dla dzieci, ponieważ jej połknięcie może spowodować zatrucie lub inne poważne zagrożenia dla zdrowia.



OSTRZEŻENIE Zagrożenie bezpieczeństwa. Baterie należy zawsze utylizować zgodnie z obowiązującym przepisami prawa.



PRZESTROGA Należy zawsze stosować nowe baterie typu i o parametrach wskazanych w niniejszym podręczniku. Mieszanie starych i nowych baterii spowoduje skrócenie ich żywotności.



PRZESTROGA Nie należy używać akumulatorów, ponieważ mogą one spowodować pogorszenie jakości i trwałości urządzenia. Stosowanie akumulatorów może spowodować pogorszenie wydajności niniejszego urządzenia.



PRZESTROGA Wyciekające baterie mogą spowodować uszkodzenie urządzenia. Baterie należy wyjmować zawsze wtedy, gdy planowane jest nieużywanie urządzenia przez dłuższy czas (np. kilka miesięcy).



PRZESTROGA Jeżeli bateria przecieka, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić komorę baterii za pomocą suchej ściereczki.



PRZESTROGA Prawo federalne Stanów Zjednoczonych dopuszcza sprzedaż urządzenia opisanego w tym podręczniku wyłącznie licencjonowanym lekarzom lub na zlecenie lekarza.



PRZESTROGA Prawidłowa odległość pomiaru wynosi od 4 do 6 cm od czoła pacjenta, co jest kluczowe dla dokładności pomiaru temperatury.



PRZESTROGA Niedopuszczalne są nieautoryzowane modyfikacje urządzenia. Nie należy w żaden sposób modyfikować produktu bez wcześniejszego uzyskania zgody producenta.



PRZESTROGA Aby uniknąć nieprawidłowych pomiarów, przed użyciem należy upewnić się, że soczewki czujnika podczerwieni termometru są czyste i nienaruszone.



PRZESTROGA Należy unikać dotykania soczewek czujnika podczerwieni bezpośrednio palcami.



PRZESTROGA Nie należy wystawiać termometru na działanie skrajnych temperatur lub wilgotności. Należy upewnić się, że przestrzegane są instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku. Nie narażać na bezpośrednie światło słoneczne.



PRZESTROGA Termometr NIE jest wodoodporny.



PRZESTROGA Unikać upuszczenia urządzenia.



PRZESTROGA Nie należy sterylizować w autoklawie. Należy przestrzegać procedur czyszczenia opisanych w niniejszym podręczniku.

Uwaga

Zarówno pacjent jak i termometr powinny znajdować się w tych samych warunkach środowiska przez przynajmniej 30 minut przed każdym pomiarem.

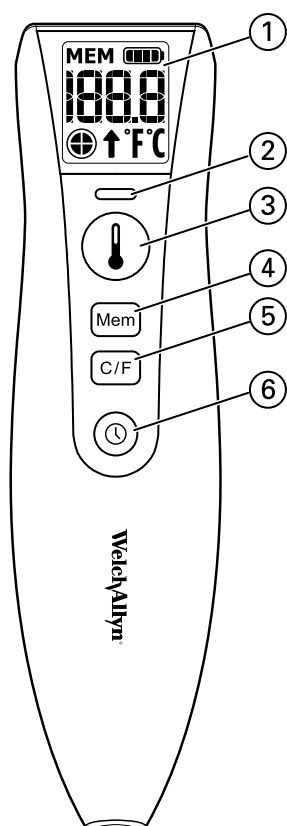
Uwaga

Należy unikać wykonywania pomiarów temperatury przez przynajmniej 30 minut po aktywności fizycznej, kąpieli, pływaniu, jedzeniu, piciu lub spędzaniu czasu na zewnątrz.

- Uwaga** Należy odczekać przynajmniej 1 minutę między pomiarami temperatury. Zbyt częste wykonywanie pomiarów może spowodować nieprawidłowe odczyty temperatury.
- Uwaga** W celu uzyskania pomocy w sprawie konfiguracji, stosowania i konserwacji, proszę skontaktować się z firmą Welch Allyn lub autoryzowanym przedstawicielem firmy Welch Allyn.
- Uwaga** Należy unikać kierowania czujnika podczerwieni na jakiegokolwiek źródła ciepła inne niż pacjent. Może to wpłynąć na pomiary u pacjenta.
- Uwaga** Należy unikać narażania urządzenia na zewnętrzne źródła ciepła. Może to wpłynąć na pomiary u pacjenta.
- Uwaga** Pomiary powinny być w miarę możliwości wykonywane przez kierowanie czujnika podczerwieni zawsze na to samo miejsce na czole. Temperatury mierzone w różnych miejscach na skroni i po przeciwległych stronach głowy mogą się znacznie różnić.
- Uwaga** Zbyt długie trzymanie termometru w dłoniach lub narażanie urządzenia na zewnętrzne źródła ciepła może spowodować zakłócenia odczytów temperatury. Z tego powodu odczyty temperatury ciała mogą spowodować zawyżenie lub zaniżenie rzeczywistej wartości.

Korzystanie z termometru

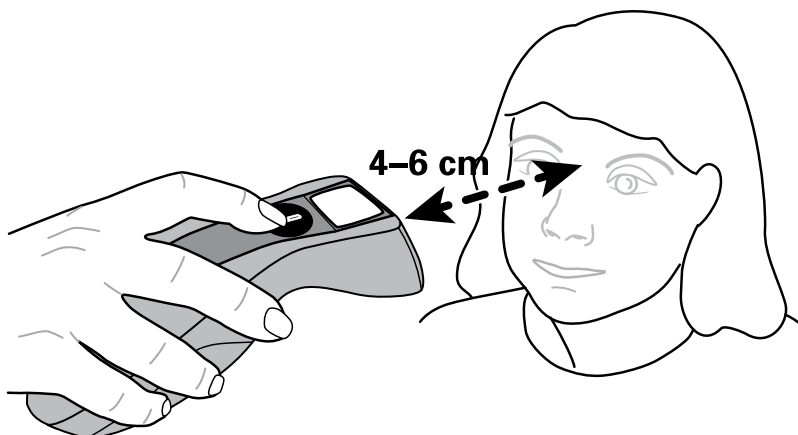
Funkcje przycisków



- | | | | |
|----|----------------|----|---------------------------|
| 1. | Wyświetlacz | 4. | Pamięć |
| 2. | Pasek diod LED | 5. | C/F (Celsjusz/Fahrenheit) |
| 3. | Pomiar | 6. | Stoper tętna |

Wykonanie pomiaru

1. Naciśnij przycisk **Pomiar**, aby włączyć termometr.
Gdy urządzenie jest gotowe, na ekranie wyświetlana jest pojedyncza kreska i rozlega się sygnał dźwiękowy.
2. Proszę umieścić termometr 4 do 6 cm od środka czoła pacjenta i wycelować w obszar między brwiami.



Uwaga Jeżeli okolica brwi jest przykryta włosami, potem lub brudem, należy ją oczyścić i poczekać 10 minut przed wykonaniem kolejnego pomiaru.

Uwaga Podczas pomiaru trzymać stabilnie termometr i czoło. Ruch może wpłynąć na wynik pomiaru.

3. Naciśnij przycisk **Measure** (Pomiar). **Powoli** przesuwaj urządzenie w kierunku do i od czoła.

Strzałka na wyświetlaczu miga do momentu osiągnięcia prawidłowej odległości.

Uwaga Po naciśnięciu przycisku **Measure** (Pomiar) termometr będzie przez 20 sekund dokonywał pomiaru. Ponowne naciśnięcie przycisku **Measure** (Pomiar) przed upływem 20 sekund spowoduje ponowne rozpoczęcie procesu. Jeżeli pomiar nie zostanie zakończony w ciągu 20 sekund, urządzenie wyświetli komunikat **Err** ↑ (Błąd ↑). Naciśnij przycisk **Measure** (Pomiar), aby ponownie rozpocząć proces.

4. Po osiągnięciu prawidłowej odległości pasek diod LED zacznie migać, rozlegną się trzy sygnały dźwiękowe i zostanie wyświetlony pomiar.

Aby powtórzyć proces, należy wrócić do punktu 2.

Uwaga Pełny pomiar lub komunikat **Err** ↑ (Błąd ↑) są wyświetlane przez 3 sekundy. Po upływie 3 sekund termometr ponownie jest gotowy.

5. Termometr wyłączy się automatycznie po 10 sekundach braku aktywności.

Przywoływanie pomiaru

Naciśnięcie przycisku Pamięć (**MEM**) spowoduje wyświetlenie temperatury w pamięci ze wskaźnikiem MEM. Pamięć jest dostępna bezpośrednio po włączeniu, gdy nie jest wyświetlany żaden pomiar lub bezpośrednio po wykonaniu nowego pomiaru, gdy konieczne jest porównanie z wcześniejszym odczytem. Gdy termometr jest wyłączony lub rozpoczęty jest nowy pomiar, ostatnia odczytana temperatura staje się odczytem pamięci.

1. Naciśnij i zwolnij przycisk **MEM**.

Wyświetlacz LCD pokazuje przez 10 sekund temperaturę zapisaną w pamięci termometru.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MEM** przez 3 sekundy, aby przenieść pomiar z wyświetlacza do pamięci i wyczyścić wyświetlacz.

Termometr emituje trzy sygnały dźwiękowe, aby potwierdzić przeniesienie pomiaru do pamięci i jest gotowy do wykonania nowego pomiaru z czystym wyświetlaczem.

Uwaga Nie jest wymagane wymuszanie odczytu pamięci. Nowy odczyt zostanie automatycznie przeniesiony do pamięci, gdy termometr jest wyłączany lub inicjowany jest nowy pomiar.

Używanie stopera

1. Naciśnij i zwolnij przycisk **Timer** (Stoper).

Aktywowany jest stoper. Po 0, 15, 45 i 60 sekundach emitowane są sygnały dźwiękowe.

2. Naciśnij ponownie przycisk **Timer** (Stoper), aby w dowolnym momencie wyłączyć zegar.

Po upływie pełnego cyklu 60 sekund termometr wyłączy się automatycznie po kolejnych 2 sekundach.

Zmiana skali temperatury

1. Naciśnij przycisk **C/F**, aby tymczasowo wyświetlić pomiar w alternatywnej skali temperatury.

Ta funkcja konwersji skali jest dostępna zawsze podczas wyświetlania wartości temperatury i może być używana do ciągłego przełączania między skalami temperatury.





2. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski **MEM** oraz **C/F** przez 3 sekundy, aby zmienić skalę domyślną.

Zmiana ustawień jest potwierdzana przez trzy sygnały dźwiękowe.

Skala zamienna pozostaje do momentu wystąpienia jednego z następujących zdarzeń przywracających domyślną skalę temperatury:

- Ponowne naciśnięcie przycisku C/F.
- Wykonanie nowego pomiaru.
- Wykonanie jakiegokolwiek innej czynności.
- Termometr zostanie wyłączony.

Rozwiązywanie problemów i komunikat o błędach

Wyświetlany komunikat o błędzie	Możliwa przyczyna	Sugerowane działanie
	Odległość termometru od pacjenta jest poza zakresem.	Proszę wykonać pomiar ponownie i upewnić się, że termometr znajduje się od 4 do 6 cm od środka czoła pacjenta, tuż nad brwiami.
	Temperatura otoczenia w pomieszczeniu jest poza zakresem roboczym wynoszącym od 16 do 40°C (od 60,8 do 104°F).	Proszę przejść do pomieszczenia o odpowiedniej temperaturze i poczekać 30 minut na ustabilizowanie się termometru.
	Pomiar jest niższy niż 34°C (93,2°F)	Proszę wykonać pomiar ponownie. Proszę postępować zgodnie z procedurą opisaną w części „Wykonanie pomiaru”.
	Pomiar jest wyższy niż 43°C (109,4°F)	Proszę wykonać pomiar ponownie. Proszę postępować zgodnie z procedurą opisaną w części „Wykonanie pomiaru”.
Migający symbol baterii na wyświetlaczu	Niski poziom naładowania baterii	Wymień baterie na dwie baterie alkaliczne AAA (LR03).
Pusty wyświetlacz	Termometr nie ma zasilania	Upewnij się, że bateria jest prawidłowo włożona. Jeżeli termometr nadal nie działa, należy skontaktować się z lokalnym centrum serwisowym lub przedstawicielem firmy Welch Allyn.

Konserwacja

Wymiana baterii

Termometr jest dostarczany z dwiema bateriami alkalicznymi AAA (LR03). Gdy na wyświetlaczu zacznie migać symbol baterii, należy je wymienić na dwie nowe baterie AAA (LR03)

1. Do poluzowania wkrętu pokrywy baterii należy użyć wkrętaka krzyżakowego.
2. Odsuń pokrywę komory baterii i wyjmij baterie.
3. Wymień baterie. Upewnij się, że baterie są włożone zgodnie z opisem w komorze baterii.
4. Załóż z powrotem pokrywę baterii i przykręć pokrywę baterii.

Baterie należy wyjąć przed przechowywaniem termometru przez dłuższy czas.

Czyszczenie i dezynfekcja termometru

Termometr można czyścić i dezynfekować do poziomu pośredniego przy użyciu następującej metody.



PRZESTROGA Termometru nigdy nie należy zanurzać w wodzie ani żadnej innej cieczy



PRZESTROGA Do czyszczenia nie należy nigdy stosować czyszczących środków ściernych, rozpuszczalników ani benzenu i aparatu nie należy nigdy zanurzać w wodzie ani innych płynach czyszczących.



PRZESTROGA Do obszaru skanera ani i innych otwartych powierzchni termometru nie należy nigdy wkładać ostrych przedmiotów.



PRZESTROGA Nie należy stosować niezatwierdzonych środków czyszczących ani dezynfekujących. Stosowanie takich środków może spowodować uszkodzenie elementów.



PRZESTROGA Wobec soczewek nie należy stosować środków chemicznych innych niż alkohol izopropylowy lub etylowy.

Czyszczenie okienka czujnika

Delikatnie zwilż wacik bawełniany lub ściereczkę alkoholem izopropylowym lub etylowym i delikatnie wytrzyj powierzchnię ściereczki za pomocą ruchów od brzegu do brzegu (nie

wykonując ruchów okrężnych). Należy unikać dotykania soczewek z wyjątkiem sytuacji, gdy wymagane jest ich czyszczenie.

Czyszczenie termometru

Do delikatnego czyszczenia termometru należy używać wstępnie zwilżoną chusteczkę lub ściereczkę delikatnie zwilżoną w zatwierdzonym środku czyszczącym.

Dezynfekowanie termometru

Do delikatnego dezynfekowania termometru należy używać wstępnie zwilżoną chusteczkę lub ściereczkę delikatnie zwilżoną w zatwierdzonym środku dezynfekującym. Należy przestrzegać zaleceń producenta.

Uwaga Po czyszczeniu lub dezynfekcji należy odczekać przynajmniej 10 minut przed wykonaniem kolejnego pomiaru.

Zatwierdzone środki czyszczące

Na termometrze należy stosować wyłącznie następujące zatwierdzone środki czyszczące:

CaviWipes	Super HDQ® L10
Sani-Cloth® Plus	Cleancide
Super Sani-Cloth®	Clorox HealthCare Bleach Germicidal Cleaner
Sani-Cloth® Bleach	Virex II (256)
Oxiver Tb	Chusteczki czyszczące Tuffi5
Chusteczki uniwersalne Clinell®	70% alkohol izopropylowy
Accel INTERvention	10% wybielacz (0,5–1% podchloryn sodu)
Accel TB	Desko

Okresowo pod kątem zgodności mogą być oceniane dodatkowe środki czyszczące. Jeżeli dany środek czyszczący nie jest wymieniony, w celu określenia czy do użytku zostały zatwierdzone dodatkowe środki należy skontaktować się z firmą Welch Allyn.

Welch Allyn zwalidowała niniejsze instrukcje jako umożliwiające przygotowanie termometru do ponownego użycia. Należy określić, czy wykonywane przez personel czyszczenie i dezynfekowanie przy użyciu dostępnego sprzętu i materiałów pozwala osiągnąć zamierzony rezultat. Może to wymagać walidacji i rutynowego monitorowania stosowanych procesów.

Testowanie kalibracji

Termometr jest kalibrowany na etapie produkcyjnym. Jeżeli termometr jest obsługiwany zgodnie z niniejszą instrukcją, nie są wymagane okresowe regulacje.

Zalecenie te nie zastępują żadnych wymogów prawnych. Należy zawsze przestrzegać wymogów prawnych dotyczących kontroli pomiarów, funkcjonalności i dokładności

urządzenia. Kontrole te są wymagane przez odpowiednie prawa, dyrektywy lub rozporządzenia obowiązujące tam, gdzie używane jest urządzenie.

Utylizacja

Termometr

Termometr nie zawiera materiałów niebezpiecznych. Można go wyrzucić bez zagrożenia dla środowiska. Przed utylizacją należy wyjąć baterie.

Bateria

Puste baterie należy utylizować zgodnie z przepisami krajowymi lub lokalnymi.

Dane techniczne

Typ	Termometr bezdotykowy na podczerwień
Nr modelu	NT18, nr kat. 901094, nr 105801
Wyświetlany zakres temperatury	34 do 43°C (93,2°F do 109,4°F)
Najmniejsza jednostka wskazania	0,1°C (0,1°F)
Dokładność laboratoryjna	±0,2°C (±0,4°F) dla zakresu od 34 do 43°C (od 93,2 do 109,4°F)
Dokładność kliniczna	±0,3°C (±0,5°F) dla zakresu od 34 do 43°C (od 93,2 do 109,4°F)
Wyświetlacz	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny, cztery cyfry oraz ikony specjalne
Temperatura pracy	16 do 40°C (60,8°F do 104°F)
Wilgotność względna podczas pracy	Do 85% bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-25 do 55°C (-13°F do 131°F).
Wilgotność względna podczas przechowywania	Do 85% bez kondensacji
Automatyczne wyłączenie	Okolo 10 sekund po wykonaniu ostatniego pomiaru
Bateria	2 × 1,5V AAA (LR03)
Żywotność baterii	3300 pomiarów
Waga	100,5 g (z baterią), 78,0 g (bez baterii)
Wymiary	159,3 x 41,3 x 55,8 mm
Wersja oprogramowania	NT18 V001

Normy

ASTM 1965-98	EN 12470-5:2003
MDD (93/42/EWG) Załącznik II	ISO STD 80601-2-56

Wskazówki i deklaracje producenta

Kompatybilność elektromagnetyczna

Wszelkie urządzenia elektromedyczne muszą być objęte szczególnymi środkami ostrożności dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej (EMC). To urządzenie spełnia wymogi określone w normie IEC EN 60601-1-2:2007.

- Wszystkie elektryczne urządzenia medyczne muszą być instalowane i używane zgodnie z informacjami dotyczącymi zgodności elektromagnetycznej zamieszczonymi w tym dokumencie.
- Przenośne urządzenia wykorzystujące fale radiowe mogą mieć wpływ na działanie elektrycznych urządzeń medycznych.

Termometr spełnia wszelkie obowiązujące normy w zakresie zakłóceń elektromagnetycznych.

- W normalnych warunkach nie wpływa na instalacje i urządzenia znajdujące się w pobliżu.
- W normalnych warunkach nie wpływają na niego instalacje i urządzenia znajdujące się w pobliżu.
- Nie jest bezpieczne użytkowanie termometru w obecności urządzeń chirurgicznych wykorzystujących energię o wysokiej częstotliwości.

Informacja na temat emisji oraz odporności

Informacje na temat zgodności elektromagnetycznej (EMC), patrz witryna firmy Welch Allyn:

[bezpośrednie łącze do URL termometru]

Gwarancja

Firma Welch Allyn gwarantuje, że produkt będzie wolny od wad materiałowych i wad wykonania i będzie działać zgodnie ze specyfikacją producenta przez okres dwóch lat od daty zakupu od firmy lub jej autoryzowanego dystrybutora bądź agenta.

Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu. Za datę zakupu uznaje się: 1) datę wysyłki podaną na fakturze, jeśli urządzenie zostało zakupione bezpośrednio od firmy Welch Allyn 2) datę podaną podczas rejestracji produktu, 3) datę zakupu produktu od autoryzowanego dystrybutora firmy Welch Allyn udokumentowaną dowodem sprzedaży wystawionym przez tego dystrybutora.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje szkód powstałych wskutek: 1) niewłaściwego transportu, 2) stosowania lub konserwowania niezgodnego z pisemnymi instrukcjami, 3) modyfikacji lub napraw przeprowadzanych przez osoby nieupoważnione przez firmę Welch Allyn oraz 4) wypadków.

Koszty dostarczenia urządzenia do serwisu firmy Welch Allyn ponosi nadawca.

Przed zwróceniem jakichkolwiek produktów lub akcesoriów do serwisu firmy Welch Allyn celem dokonania naprawy należy uzyskać od firmy Welch Allyn numer zgłoszenia serwisowego. Aby uzyskać numer zgłoszenia serwisowego, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Welch Allyn.

NINIEJSZA GWARANCJA WYKLUCZA WSZELKIE INNE GWARANCJE WYRAŻONE WPROST LUB DOMNIEMANE, DOTYCZĄCE, ALE NIE OGRANICZONE DO WARTOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY WELCH ALLYN W RAMACH TEJ GWARANCJI JEST OGRANICZONA DO NAPRAWY LUB WYMIANY WADLIWYCH PRODUKTÓW. FIRMA WELCH ALLYN NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE POŚREDNIE LUB NASTĘPCZE SZKODY WYNIKŁE Z WADY PRODUKTU OBJĘTEGO GWARANCJĄ.

