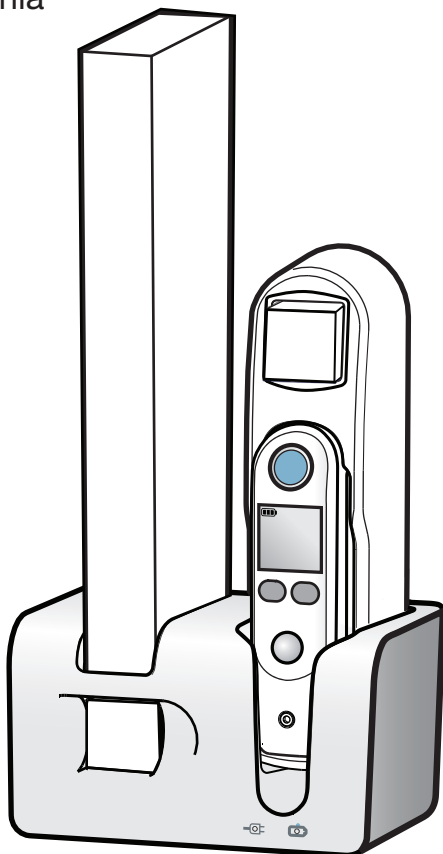


# BRAUN

# WelchAllyn®

## ThermoScan®

Stacja ładowania  
Instrukcja użytkowania



**PRO 6000**  
Stacja ładowania

**BRAUN**

ThermoScan®

Stacja ładowania PRO 6000

Niniejszy podręcznik dotyczy akcesorium **REF 901009** stosowanego do pomiaru temperatury

Producent:  
Welch Allyn, Inc.  
4341 State Street Road  
Skaneateles Falls, NY 13153  
USA



107983 (CD)  
DIR 80025825  
Data aktualizacji: 2019-09



Welch Allyn, Limited  
Navan business Park  
Dublin road,  
Navan, County Meath  
Republika Irlandii  
C15 AW22

W celu uzyskania informacji na temat produktów firmy Welch Allyn należy skontaktować się z **działem pomocy technicznej firmy Welch Allyn na stronie:**  
[www.welchallyn.com/support](http://www.welchallyn.com/support)

**lub odwiedzić jedną z placówek wymienionych na stronie:**  
[www.welchallyn.com/about/company/locations.htm](http://www.welchallyn.com/about/company/locations.htm)

**Części zamienne**

Pełna lista części zamiennych jest dostępna na stronie  
[www.welchallyn.com](http://www.welchallyn.com)

**W celu uzyskania informacji o patentach  
należy odwiedzić stronę**

[www.welchallyn.com/patents](http://www.welchallyn.com/patents)

© 2019 Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Wyprodukowano w Meksyku

Ten produkt został wyprodukowany na podstawie licencji udzielanej w odniesieniu do znaku towarowego „Braun”.  
„Braun” jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Braun GmbH, Kronberg, Niemcy.

ThermoScan® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Helen of Troy Limited.

---

---

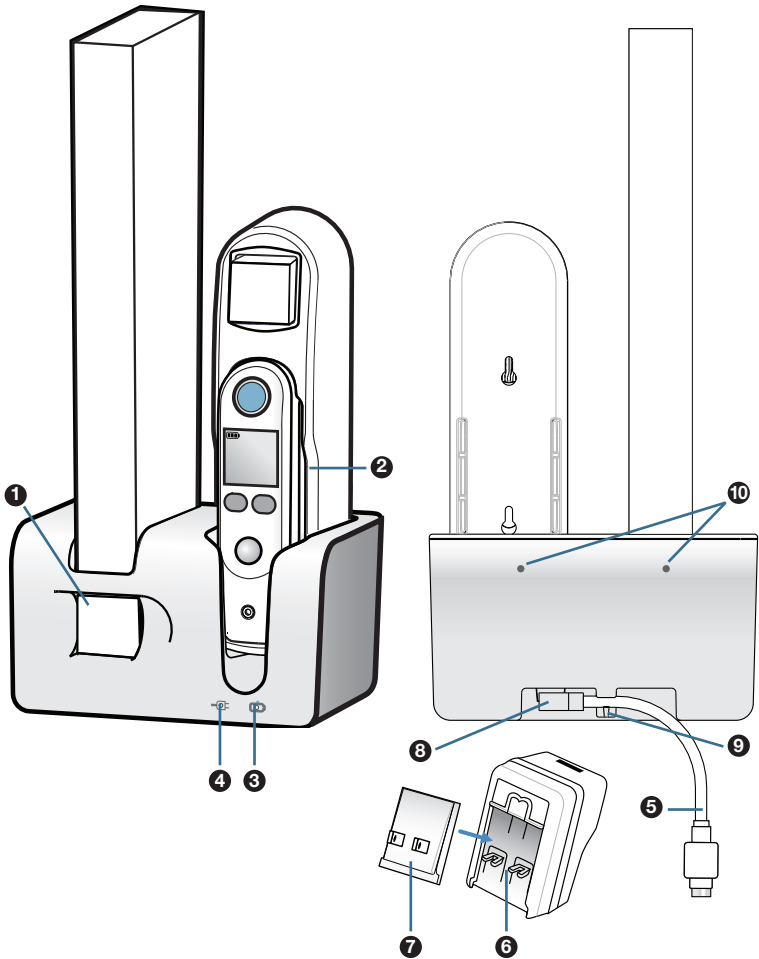
Stosować tylko  
osłony sondy  
firmy **Hillrom**

---

---



## 1. Stacja ładowania Braun Thermoscan® PRO 6000



## 2. Zawartość pakietu





Stacja ładowania Braun ThermoScan® PRO 6000

Płyta CD zawierająca instrukcję użytkowania, oprogramowanie Welch Allyn Service Tool (dostępne za pośrednictwem łącza internetowego) i przewodnik po instalacji oprogramowania Service Tool (dostępny za pośrednictwem łącza internetowego)

- 1 moduł akumulatora (NiMH)
- 1 zestaw wymiennych wtyczek do gniazda sieciowego
- 1 zasilacz sieciowy oraz kabel USB

## 3. Opis produktu

- 1 Miejsce do przechowywania rękawa z osłonami sondy 200 Braun
- 2 Termometr douszny Braun ThermoScan® PRO 6000 w podstawie
- 3 Wskaźnik stanu ładowania
- 4 Wskaźnik zasilania
- 5 Kabel USB
- 6 Zasilacz sieciowy
- 7 Wymienna wtyczka (dostępna w 4 konfiguracjach)

Numer modelu	Konfiguracja wtyczki	
PRO6000BSNA / 06000-100	Wtyczka dla Ameryki Północnej / Chin	
PRO6000BSEU / 06000-125	Wtyczki dla UE i Wielkiej Brytanii	
PRO6000BSC / 06000-575	Wtyczki dla Ameryki Północnej / Chin, UE i Wielkiej Brytanii	
PRO6000BSAU / 06000-150	Wtyczka dla Australii	

- 8 Adapter złącza USB
- 9 Zacisk mocujący kabel USB
- 10 Otwory do mocowania na ścianie

## NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ

Stacja ładowania termometru doustnego Braun Thermoscan® PRO 6000, który jest urządzeniem klasy klinicznej, umożliwia jego ładowanie i pełni funkcję zabezpieczenia, a ponadto służy do przechowywania termometru oraz dozowników osłon sondy. Przed użyciem należy przeczytać uważnie instrukcję użytkownika.

### 4. Ostrzeżenia i środki ostrożności



- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym:
-  **OSTRZEŻENIE** Nie wolno sięgać po stację ładowania, która wpadła do wody. Natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania.
  -  **OSTRZEŻENIE** Stację ładowania nie należy przechowywać ani używać w miejscach, w których może wpaść lub zostać pociągnięta do wanny lub zlewu. Nie umieszczać ani nie wrzucać do wody lub innych płynów.
  -  **OSTRZEŻENIE** Przed czyszczeniem stacji ładowania należy ją odłączyć od zasilania.
  -  **OSTRZEŻENIE** Stacja ładowania jest dostarczana z niskonapięciowym zasilaczem sieciowym (zasilacz sieciowy do sprzętu medycznego, typ TMW7-5-IPW). Nie należy wymieniać ani modyfikować żadnej części. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
  -  **OSTRZEŻENIE** Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.
  -  **PRZESTROGA** W celu ładowania termometru stacja ładowania musi być używana wyłącznie z modułem akumulatora dostarczonego z tym urządzeniem.
- Aby zmniejszyć ryzyko poparzenia, pożaru, porażenia prądem elektrycznym oraz obrażeń ciała:
-  **OSTRZEŻENIE** Stacja ładowania nie może być używana w odległości mniejszej niż 1,5 m (4,92 stopy) od pacjenta.
  -  **PRZESTROGA** Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i opisem zawartym w niniejszym dokumencie. Nie wolno używać złączy niezalecanych przez producenta.
  -  **OSTRZEŻENIE** Nie należy modyfikować sprzętu bez uzyskania zgody producenta.
  -  **PRZESTROGA** Urządzenie nigdy nie powinno być narażone na działanie temperatury poniżej -20°C (-4°F) ani powyżej +50°C (122°F). Urządzenie i przewód sieciowy powinny być zawsze suche. Nie dotykać mokrymi rękami. Nie przechowywać w wilgotnym środowisku. Aby uniknąć uszkodzeń, nie owijaj przewodu wokół urządzenia. Ważne jest, aby okresowo (co 3 miesiące) sprawdzać przewód zasilający pod kątem uszkodzeń, szczególnie końców, w których przewód wchodzi do wtyczki.
  -  **OSTRZEŻENIE** Nie należy używać tego urządzenia, jeśli ma uszkodzony przewód zasilający lub wtyczkę, nie działa poprawnie, doszło do jego upadku lub uszkodzenia lub jeśli urządzenie wpadło do wody. Urządzenie należy zwrócić do centrum serwisowego w celu sprawdzenia i naprawy.
  -  **PRZESTROGA** Przewód należy przechowywać z dala od rozgrzanych powierzchni.
  -  **OSTRZEŻENIE** Nie należy wrzucać ani wkładać żadnych przedmiotów w otwory urządzenia.
  -  **PRZESTROGA** Najpierw należy podłączyć wtyczkę do urządzenia, a następnie drugą wtyczkę do gniazda.
  -  **PRZESTROGA** Niniejsze urządzenie spełnia aktualne wymagania dotyczące zakłóceń elektromagnetycznych. Nie powinno zakłócać pracy innych urządzeń, a działanie innych urządzeń nie powinno wywierać niekorzystnego wpływu na urządzenie. Należy jednak unikać korzystania z tego urządzenia w pobliżu innych urządzeń.
  -  **OSTRZEŻENIE** Urządzenia nie należy ustawiać w sposób utrudniający jego obsługę i odłączanie (wtyczki).

## 5. Przygotowanie do pracy

### 5.1 Instalacja akumulatora

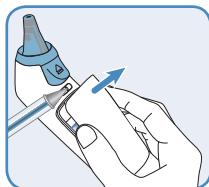
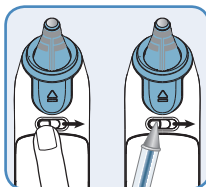
Stacja ładowania jest dostarczana z 1 modulem akumulatora. Aby rozpocząć ładowanie, umieścić moduł akumulatora w komorze akumulatora termometru.

Dostarczony akumulator może nie być naładowany.

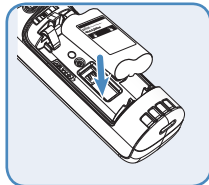


**PRZESTROGA** Przed użyciem urządzenia należy ładować przez 3 godziny w stacji ładowania. Patrz punkt 5.2 Podłączanie oraz punkt 5.4 Ładowanie termometru.

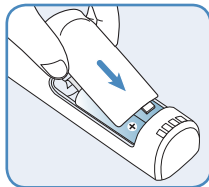
- 1 Otworzyć pokrywę komory akumulatora, przesuwając sprężynowy zatrzask w prawo palcem albo ostro zakończonym przedmiotem, np. długopisem. Trzymając zatrzask w położeniu otwartym, chwycić i zdjąć pokrywę komory akumulatora.



- 2 Włożyć moduł akumulatora do komory akumulatora, kierując etykietę akumulatora na zewnątrz.



- 3 Zatrzasknąć pokrywę komory akumulatora z powrotem na miejsce i upewnić się, że zatrzask wrócił do pierwotnego zablokowanego położenia.



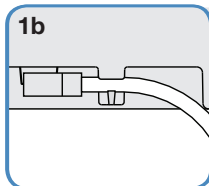
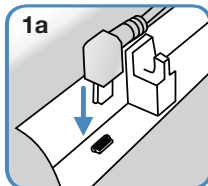
Niniejszy produkt zawiera akumulatory oraz elementy elektroniczne podlegające recyklingowi. Aby chronić środowisko, nie należy wrzucać tego produktu do kosza na śmieci, tylko zanieść do odpowiedniego lokalnego punktu zbiórki zgodnie z przepisami krajowymi lub lokalnymi.



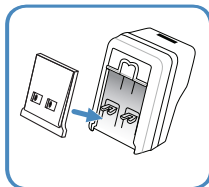
**PRZESTROGA** Nie należy rozmontowywać akumulatora, zwiierać jego styków ani wrzucać go do ognia. Nie stosować jednocześnie różnych typów akumulatorów.

## 5.2 Podłączenie

- 1 Podłączyć kabel USB do gniazda z tyłu stacji ładowania (1a) i przeciągnąć kabel przez zacisk mocujący (1b).

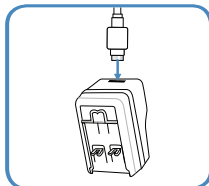


- 2 Wybrać odpowiednią wymienną wtyczkę dla danego kraju i regionu (jeżeli w dostarczonym zestawie znajduje się więcej niż jedna wtyczka).



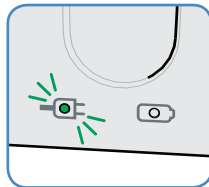
- 3 Podłączyć wtyczkę do zasilacza sieciowego.

- 4 Podłączyć kabel USB do zasilacza sieciowego.



- 5 Podłączyć cały zespół do gniazda elektrycznego.

- 6 Zaświeci się zielona kontrolka, co oznacza, że stacja ładowania jest gotowa do użycia.



### 5.3 Instrukcje mocowania (opcjonalnie)

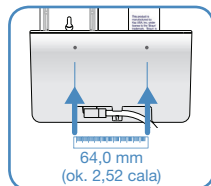
Stację ładowania można zamontować na ścianie lub ustawić na płaskiej powierzchni. Stację ładowania można zamontować na ścianie po wykonaniu kroku 3 z punktu 5.2 Podłączenie.

Do montażu potrzebne będą poniższe materiały:

- 2 wkręty z łbem płaskim i wgłębieniem krzyżowym nr 8 (w zestawie)
- 2 kotwy do regipsów (w zestawie)
- Miarka (brak w zestawie)
- Śrubokręt krzyżakowy nr 2 (brak w zestawie)

#### Aby zamontować na ścianie:

- 1 Należy się upewnić, że kabel USB jest odłączony od gniazda elektrycznego, lecz nadal podłączony do stacji ładowania. Po zakończeniu montażu złącze USB w stacji ładowania nie będzie dostępne.
- 2 Odszukać wkręty i kotwy do regipsów dołączone ze stacją ładowania.

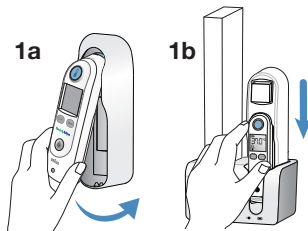


- 3 Odszukać otwory montażowe w tylnej części stacji ładowania.
- 4 Używając dostarczonych kotew i wkrętów do regipsów, przymocować stację ładowania do ściany lub w innym bezpiecznym miejscu.

Uwaga: w przypadku mocowania stacji ładowania na powierzchni innej niż regips należy skorzystać z elementów mocujących odpowiednich do danej powierzchni.

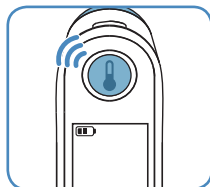
### 5.4 Ładowanie termometru

- 1 Umieścić termometr z zainstalowanym modułem akumulatora w podstawie termometru (1a). Umieścić termometr w podstawie w stacji ładowania (1b).

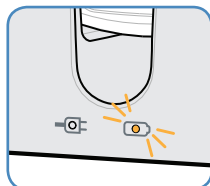




- 2 Termometr wygeneruje sygnał dźwiękowy.



- 3 Wskaźnik ładowania na stacji ładowania zaświeci się na bursztynowo.

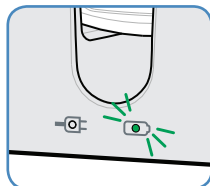


- 4 Stan naładowania akumulatora będzie wyświetlany na wyświetlaczu LCD termometru.

Po całkowitym naładowaniu termometru (zwykle około 3 godziny, jeśli akumulator jest rozładowany) wskaźnik ładowania na stacji ładowania zmieni kolor na zielony. Nadmierne naładowanie akumulatora jest niemożliwe. W celu utrzymania pełnego naładowania zalecane jest przechowywanie termometru w stacji ładowania, gdy nie jest on używany.



Należy pamiętać, że nawet w przypadku pełnego naładowania akumulatora stacja ładowania może potrzebować do 5 minut, aby rozpoznać maksymalny poziom naładowania akumulatora. W takim przypadku wskaźnik ładowania będzie świecić na bursztynowo po zainstalowaniu termometru w stacji ładowania, a następnie zmieni kolor na zielony, gdy w pełni naładowany akumulator zostanie rozpoznany.



Jeśli użytkownik zauważy, że stacja ładowania wskazuje pełne naładowanie (zielony wskaźnik ładowania), ale wyświetlacz LCD termometru nie wskazuje pełnego naładowania, przyczyną może być nadmierne nagrzanie stacji ładowania lub akumulatora. Zaleca się usunięcie stacji ładowania i umieszczenie jej w chłodniejszym miejscu.

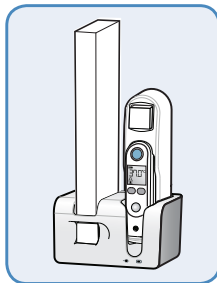
Jeśli wskaźnik ładowania nie świeci się, mogła wystąpić jedna z poniższych przyczyn takiego stanu:

- zainstalowano baterie alkaliczne (jednorazowe);
- termometr / stacja ładowania są nieprawidłowo podłączone do źródła zasilania elektrycznego;
- termometr nie został poprawnie zainstalowany w stacji ładowania.

## 6. Funkcja zabezpieczenia

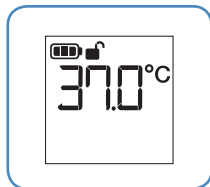
Termometr douszny Braun Thermoscan® PRO 6000 został wyposażony w funkcję zabezpieczenia, która po upływie wybranego czasu wymaga umieszczenia termometru w stacji ładowania. Po przekroczeniu tego czasu termometr zostanie zablokowany. Funkcję zabezpieczenia można skonfigurować za pomocą narzędzia Service Tool i ustawić na maksymalnie 12 godzin / 720 minut.

**W termometrze dousznym Braun Thermoscan® PRO 6000 funkcja zabezpieczenia jest fabrycznie wyłączona.** Jest ona dostępna wyłącznie przy użyciu oprogramowania Welch Allyn Service Tool, a w celu jej włączenia wymagana jest stacja ładowania lub dowolne zgodne urządzenie firmy Welch Allyn. Funkcja zabezpieczenia może być używana z akumulatorami lub bateriami alkalicznymi. Aby uzyskać dostęp do tej funkcji i zmienić ustawienia, patrz: punkt 6.2 Ustawienia.

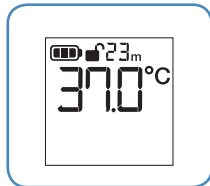
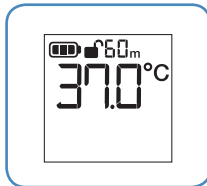


### 6.1 Jak to działa?

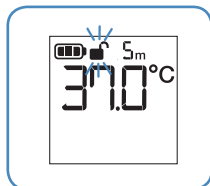
- 1 Gdy funkcja zabezpieczenia jest włączona, podczas normalnego użytkowania obok wskaźnika akumulatora widoczna jest ikona otwartej kłódki, co oznacza, że funkcja zabezpieczenia jest aktywna.



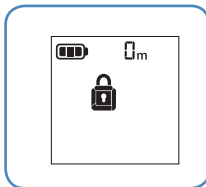
- 2 Gdy do przekroczenia limitu czasu pozostanie 60 minut, obok ikony otwartej kłódki pojawi się licznik wskazujący liczbę pozostałych minut.



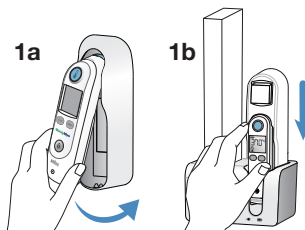
- 3 Gdy do przekroczenia limitu czasu pozostanie 5 minut, termometr będzie generował sygnał dźwiękowy raz na minutę, a ikona otwartej kłódki będzie migać, ostrzegając o zbliżającym się zablokowaniu termometru.



- 4 Po upływie limitu czasu ikona otwartej kłódki i licznik czasu zostaną zastąpione ikoną zamkniętej kłódki, a termometr będzie generował sygnał dźwiękowy co 5 minut, informując o jego zablokowaniu. Naciśnięcie dowolnego przycisku w stanie zablokowania spowoduje wygenerowanie sygnału dźwiękowego błędu i brak jakiegokolwiek innej reakcji ze strony termometru. Termometr douszny nie może być używany w stanie zablokowanym.



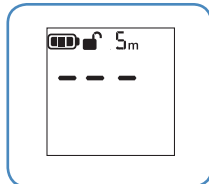
- 5 Należy go odblokować poprzez umieszczenie go w stacji ładowania.



- 6 Termometr wygeneruje sygnał dźwiękowy i przez 5 sekund będzie widoczne podświetlenie.



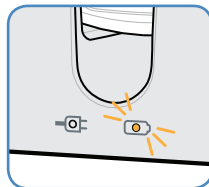
- 7 Limit czasu zostanie zresetowany, a termometr powróci do stanu odblokowania i normalnego działania. Po osiągnięciu stanu odblokowania termometr wygeneruje sygnał dźwiękowy, a wyświetlacz zacznie działać.



## 8 Ładowanie termometru z włączoną funkcją zabezpieczenia:

Jeśli zainstalowany jest akumulator, na stacji ładowania zaświeci się bursztynowa kontrolka informująca o wznowieniu ładowania, a na wyświetlaczu termometru pojawi się ikona akumulatora.

W przypadku zainstalowania w termometrze baterii alkalicznych (jednorazowych) funkcja zabezpieczenia będzie działać, ale na stacji ładowania nie będzie świecić się bursztynowa kontrolka, ikona akumulatora nie pojawi się na wyświetlaczu termometru, a baterie nie będą ładowane.



## 6.2 Ustawienia funkcji zabezpieczenia

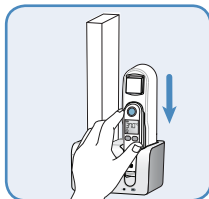
W celu zmodyfikowania ustawień termometru z oprogramowaniem Welch Allyn Service Tool można użyć stacji ładowania lub zgodnego urządzenia Welch Allyn Vital Signs.

Do zmiany konfiguracji termometru wymagane jest oprogramowanie Welch Allyn Service Tool.

Do komputera PC, na którym uruchomione jest oprogramowanie Welch Allyn Service Tool, należy podłączyć stację ładowania z akumulatorami lub zgodne urządzenie firmy Welch Allyn.

W celu uzyskania dostępu do zaawansowanych ustawień termometru dousznego Braun ThermoScan® PRO 6000 przy użyciu oprogramowania Welch Allyn Service Tool należy postępować zgodnie z instrukcjami.

- 1 Umieścić termometr douszny Braun ThermoScan® PRO 6000 w stacji ładowania.



- 2 Zalecane jest użycie kabla USB, który jest podłączony do zasilacza sieciowego — odłączyć go od zasilacza i podłączyć do komputera.



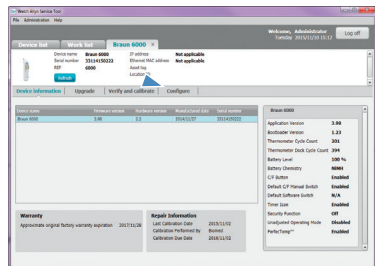
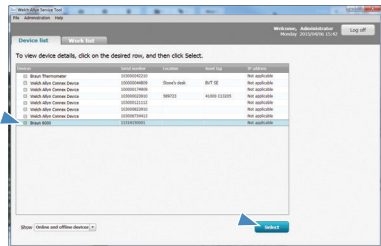
- 3 a. Uruchomić oprogramowanie Welch Allyn Service Tool.
- b. Gdy pojawi się ekran startowy z opcjami „Add new features” (Dodaj nowe funkcje) i przyciskiem „Service” (Serwis), kliknąć przycisk „Service” (Serwis).
- c. Zalogować się jako ADMIN bez hasła lub użyć dowolnego wcześniej utworzonego konta.

**Uwaga:** jeśli monit dotyczący logowania się nie pojawi się, kliknąć przycisk Log on (Zaloguj się). Trzeba być zalogowanym, aby uzyskać dostęp do okna dialogowego konfiguracji.

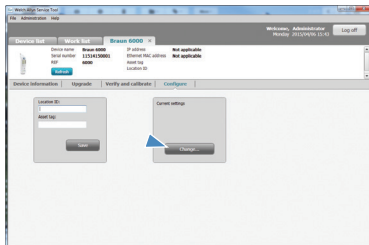
- 4 Na liście urządzeń kliknąć pozycję termometru Braun, aby ją podświetlić, a następnie kliknąć przycisk Select (Wybierz).

- 5 Zostanie otwarta karta Device (Urządzenie).

- 6 Kliknąć kartę Configure (Konfiguruj) po prawej stronie karty informacji o urządzeniu.



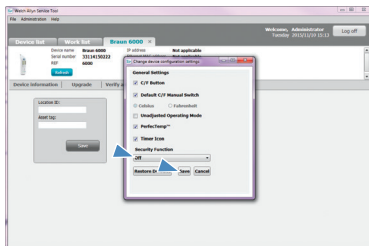
- 7 W polu bieżących ustawień kliknąć przycisk Change (Zmień). Zostanie otwarte okno dialogowe ustawień konfiguracji.



- 8 Aby wybrać funkcję zabezpieczenia, kliknąć menu rozwijane, następnie kliknąć żądany czas lub opcję Off (Wył.) w celu wyłączenia funkcji.

Po wybraniu żądanych ustawień kliknąć przycisk Save (Zapisz), aby wysłać ustawienia do termometru Braun, następnie zamknąć okno.

Aby zamknąć okno bez zmiany ustawień, kliknąć przycisk Cancel (Anuluj).



### 6.3 Narzędzia serwisowe

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat oprogramowania Service Tool oraz przewodnik po instalacji oprogramowania Service Tool, należy odwiedzić stronę [www.welchallyn.com](http://www.welchallyn.com) i pobrać oprogramowanie z karty Services & Support (Serwis i wsparcie) /Service Centers (Centra serwisowe)/Download service tool (Pobierz oprogramowanie Service Tool).

## 7. Konserwacja i serwis

### 7.1 Czyszczenie



#### Przestroga

**PRZESTROGA** Nie należy stosować roztworów wybielaczy przy czyszczeniu jakichkolwiek metalowych styków elektrycznych. Takie środki spowodują uszkodzenie urządzenia.

**PRZESTROGA** Styki należy czyścić wyłącznie 70% roztworem alkoholu izopropylowego. Pozostawić styki do wyschnięcia na 1 minutę.

W razie potrzeby stację ładowania należy czyścić przy użyciu lekko wilgotnej szmatki lub chusteczki czyszczącej nasączonej 70% roztworem alkoholu izopropylowego lub etylowego, 10% roztworem wybielacza chlorowego, niebarwiącymi roztworami czyszczącymi (np. Metrex CaviWipes™, PDI Sani-Coth®) lub roztworami czyszczącymi z nadtlenkiem wodoru (np. Virox i Oxivir).







Zatwierdzone środki czyszczące			
Rodzina	Roztwór lub marka	Korpus stacji ładowania	Styki
Chlor i związki chloru	10% roztwór wybielacza chlorowego	Tak	Nie
Czwartorzędowe związki amonu	CaviWipes™ Ściereczki Clinell® Universal SaniCloth Metrex	Tak	Nie
Nadtlenku wodoru	Virox Oxivir	Tak	Nie
Alkohol	70% roztwór alkoholu izopropylowego lub etylowego	Tak	Tak

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.

**Uwaga:** jeśli jakkolwiek środek czyszczący inny niż alkohol izopropylowy lub etylowy wejdzie w kontakt ze stykami, należy je natychmiast wytrzeć do sucha. Następnie styki należy wyczyścić alkoholem izopropylowym lub etylowym.



## Przeestroga

-  **PRZESTROGA** Nie należy stosować niezatwierdzonych środków czyszczących.
-  **OSTRZEŻENIE** Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub serwisowych należy odłączyć stację ładowania od zasilania.
-  **OSTRZEŻENIE** Nie zanurzać stacji ładowania w wodzie ani żadnym innym płynie.
-  **PRZESTROGA** Ściereczki powinny być zwilżone, a nie nasączone płynem. Nadmiar płynu może spowodować uszkodzenie stacji ładowania.
-  **PRZESTROGA** Aby wyczyścić termometr i jego podstawkę, należy postępować zgodnie z instrukcjami czyszczenia termometru dousznego Braun Thermoscan® PRO 6000, które są dostępne w instrukcji użytkowania, konserwacji i serwisowania termometru PRO 6000.
-  **OSTRZEŻENIE** Ważne jest, aby okresowo (co 3 miesiące) sprawdzać przewód zasilający pod kątem uszkodzeń, szczególnie końce, w których przewód wchodzi do wtyczki.

## 7.2 Instrukcje przechowywania

Termometr i osłony sondy należy przechowywać w suchym miejscu (termometr nie jest chroniony przed wnikaniem wody), wolnym od kurzu i zanieczyszczeń, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania powinna być utrzymywana w miarę na stałym poziomie, w zakresie od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F).



## 8. Dane techniczne

Zakres temperatur roboczych otoczenia: 10–40°C (50–104°F)

### Parametry znamionowe źródła zasilania zewnętrznego zatwierdzonego do zastosowań medycznych:

Napięcie wyjściowe:	5 VDC
Prąd wyjściowy:	1 A
Napięcie wejściowe:	100–240 VAC
Prąd wejściowy:	0,3 A
Częstotliwość wejściowa:	50–60 Hz

### Zakresy dla przechowywania długoterminowego

Temperatura podczas przechowywania:	Od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Wilgotność względna podczas przechowywania:	Od 0 do 85%, bez kondensacji
Znamionowe parametry elektryczne:	750 mAh
Gwarancja na akumulator:	3 lata
Wydajność akumulatora:	Do 700 pomiarów temperatury na pełne ładowanie / 3 V
Typ akumulatora:	niestandardowy podwójny moduł akumulatora (NiMH)
Wymiary stacji ładowania:	89,2 mm wys. × 103,7 mm gł. × 153,0 mm szer. (3,51 cala wys. × 4,08 cala gł. × 6,02 cala szer.)
Masa stacji ładowania:	150 g/5,3 uncji



**PRZESTROGA** Nie należy używać tego urządzenia w obecności zakłóceń elektromagnetycznych lub innych poza normalnym zakresem określonym w normie IEC 60601-1-2.



Intertek



NiMH

## Normy i zgodność

Urządzenie spełnia wymogi następujących norm bezpieczeństwa i wydajności:

Produkt jest zgodny z postanowieniami dyrektywy WE 93/42/EWG (dyrektywa dotycząca wyrobów medycznych).

ANSI/AAMI STD ES60601-1, UL STD 60601-1, CAN/CSA STD C22.2 No. 60601.1, IEC 60601-1 oraz EN 60601-1; wydanie 2 i 3.1. Medyczne urządzenia elektryczne – Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego

BS EN 60601-1-2:2015, IEC 60601-1-2:2014

Medyczne urządzenia elektryczne – Część 1-2: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego – Norma uzupełniająca: Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania i badania

IEC/EN 62366-1: 2015 (IEC 60601-1-6:2010+A1: 2013) Wyroby medyczne – Zastosowanie inżynierii użyteczności do wyrobów medycznych

ISO 14971:2012 Wyroby medyczne – Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych

MEDYCZNE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE wymagają stosowania szczególnych środków ostrożności w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej. Aby uzyskać szczegółowy opis wymagań w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym. Przenośne i mobilne urządzenia wykorzystujące fale radiowe mogą mieć wpływ na działanie MEDYCZNYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH.

Medyczne urządzenie elektryczne zasilane wewnątrz.

Praca ciągła.

Brak ochrony przed wnikaniem wody.



IPX0

## Definicje symboli:



Część aplikacyjna typu BF



Przeestroga

Przeestrogi w niniejszej instrukcji określają warunki lub działania, które mogą spowodować uszkodzenie sprzętu lub innego mienia bądź utratę danych.



Ostrzeżenie

Ostrzeżenia w niniejszej instrukcji określają warunki bądź działania, które mogą prowadzić do wystąpienia choroby, urazu lub zgonu. Symbole ostrzeżeń są widoczne na szarym tle w dokumencie czarno-białym.



Sprzęt klasy II



Oddzielna zbiórka sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Nie należy wyrzucać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.



7d Zapoznać się z instrukcją użytkowania.

welchallyn.com



Wskaźnik zasilania



Wskaźnik stanu ładowania



Temperatura przechowywania



Wilgotność podczas przechowywania

## 9. Ograniczona trzyletnia gwarancja producenta

### Dla modelu stacji ładowania Braun Thermoscan® PRO 6000

Firma Welch Allyn (podmiot stowarzyszony firmy Hill-Rom®) gwarantuje, że produkt będzie wolny od wad materiałowych i wad wykonania i będzie działać zgodnie ze specyfikacją producenta przez okres trzech lat od daty zakupu od firmy lub jej autoryzowanego dystrybutora bądź agenta.

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 lub 3) datę zakupu produktu od autoryzowanego dystrybutora firmy Welch Allyn udokumentowaną dowodem sprzedaży wystawionym przez tego dystrybutora, w zależności od tego, która data jest wcześniejsza.

Gwarancja ta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez: 1) niewłaściwe obchodzenie się z produktem podczas transportu, 2) stosowanie lub konserwację niezgodną z pisemnymi instrukcjami, 3) modyfikacje lub naprawy przeprowadzane przez osoby nieupoważnione przez firmę Welch Allyn oraz 4) wypadki. Niniejsza gwarancja nie obejmuje akumulatora, uszkodzeń okienka sondy ani uszkodzeń urządzenia spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, zaniedbaniem lub wypadkiem i obejmuje tylko pierwszego nabywcę produktu. Urządzenia poddane wymianie w ramach gwarancji są objęte pozostałym okresem gwarancyjnym. Ponadto gwarancja traci ważność, jeśli termometr jest używany z jakimikolwiek innymi osłonami sond niż oryginalne osłony sondy firmy Hillrom™.