



instrukcja użytkowania

Ciśnieniomierz automatyczny nadgarstkowy
BRAUN iCHECK® 7 BPW4500

Braun iCheck® 7
BPW 4500

Product description

PL Polski..... 42



www.hot-europe.com


This product is manufactured under licence under licence to the 'Braun' trademark. 'Braun' is a registered trademark of Braun GmbH, Kronberg , Germany.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks is under licence.

App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

iCheck® is a registered trademark of Helen of Troy Limited.

 Kaz Europe Sàrl
Place Chauderon 18
CH-1003 Lausanne
Switzerland



dystrybucja:  **novamed.pl**

© 2017, All rights reserved.

BPW4500CEME P/N A000509R0 11SEP17



Printed in China

Zastosowanie urządzenia Braun iCheck® 7

Braun iCheck® 7 to ciśnieniomierz opracowany z myślą o szybkich, łatwych i dokładnych pomiarach ciśnienia krwi na nadgarstku. Ciśnieniomierz stanowi indywidualne urządzenie, automatycznie zapisujące najnowsze wyniki pomiarów. Zapisane wyniki mogą zostać pobrane na smartfon w celu przeprowadzenia późniejszej analizy tendencji.

Co trzeba wiedzieć o ciśnieniu krwi

Ciśnienie krwi zmienia się przez cały dzień. Zdecydowanie rośnie wcześniej rano i spada w godzinach przedpołudniowych. Następnie ciśnienie krwi ponownie rośnie po południu i w końcu spada do niskiego poziomu w nocy. Może również znacząco zmieniać się w krótkim czasie. W związku z powyższym, wyniki kolejnych odczytów mogą być różne.

Urządzenie wyświetla wyniki pomiaru ciśnienia krwi w postaci dwóch wartości: ciśnienie skurczowe oraz rozkurczowe. Ciśnienie skurczowe krwi (wartość wyższa) oznacza nacisk, jaki krew wywiera na ścianki tętnic w chwili uderzenia serca. Ciśnienie rozkurczowe (wartość niższa) oznacza nacisk, jaki krew wywiera na ścianki tętnic w chwili, kiedy serce odpoczywa pomiędzy urządzeniami. Ponadto, po przeprowadzeniu każdego pomiaru wyświetlana jest również wartość tętna.

Organizacje ESH (Europejskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego) i WHO (Światowa Organizacja Zdrowia) opracowały następujące zasady dotyczące standardowych wartości ciśnienia krwi mierzonych w stanie spoczynkowym w warunkach domowych:

Ciśnienie krwi (mmHg)	Zbyt niskie	Wartości normalne	Stopień 1 - łagodne nadciśnienie	Stopień 2 - średnio poważne nadciśnienie	Stopień 3 - ciężkie nadciśnienie
SYS = skurczowe (wartość wyższa)	poniżej 100	do 134	135-159	160-179	≥180
DIA = rozkurczowe (wartość niższa)	poniżej 60	do 84	85-99	100-109	≥110

Dla każdego wyświetlanego na ekranie wyniku pomiaru, odpowiedni kolor (od zielonego do czerwonego) symbolizuje zmierzone ciśnienie krwi. Klasyfikacja ta może być wykorzystywana codziennie dla lepszego zrozumienia wyników pomiaru ciśnienia krwi. W razie jakichkolwiek poważnych obaw na podstawie tej klasyfikacji, należy skontaktować się ze swoim lekarzem.

W celu uzyskania dokładnych wyników pomiarów, dokładnie przeczytać całość instrukcji obsługi.

Informacje na temat bezpieczeństwa i ważne środki ostrożności

Osoby z zaburzeniami rytmu serca, zniżeniem naczyń, stwardnieniem tętnic w kończynach, cukrzycą lub z wszczepionym stymulatorem serca powinny skonsultować się z lekarzem przed samodzielnym wykonaniem pomiaru ciśnienia krwi, ponieważ w takich przypadkach mogą wystąpić odchylenia wartości ciśnienia krwi.

Jeżeli pacjent jest w trakcie leczenia lub stosuje jakiegokolwiek leki, należy najpierw skonsultować się z lekarzem.

Użycie ciśnieniomierza krwi nie zastępuje konsultacji lekarskiej.

Podstawowe zasady dokładnych pomiarów ciśnienia krwi

Odczytów należy dokonywać zawsze o tej samej porze dnia, w tych samych warunkach.

Nie należy mierzyć ciśnienia krwi w czasie 30 minut po paleniu tytoniu, wypiciu kawy lub herbaty, bądź po jakimkolwiek wysiłku fizycznym. Czynniki te mogą mieć wpływ na wynik pomiaru.

Pomiary należy przeprowadzać zawsze na tym samym nadgarstku. Zalecamy przeprowadzanie pomiarów na lewym nadgarstku.

Przed umieszczeniem ciśnieniomierza na ramieniu do pomiaru należy zdjąć zegarek i biżuterię.

Zdjąć obcisłą odzież z ramienia.

Jeżeli użytkownik chce przeprowadzić kilka pomiarów, należy poczekać pomiędzy nimi około 3 minuty.

Opis produktu (patrz strona 1)

- A** Przycisk wł./wyl. (używany także do parowania funkcji Bluetooth®, patrz strona 47)
- B** Wykres wyników pomiaru i wskaźań
- C** Bezpośrednie oznaczenie kolorowe odczytu
- D** Pokrywka komory baterii
- E** Mankiet

	SYS (mmHg)	DIA (mmHg)
Zielony >	< 135	I < 85
Żółty >	135-159	lub 85-99
Pomarańczowy >	160-179	lub 100-109
Czerwony >	180+	lub 110+

Wkładanie/wymiana baterii

- Zdjąć pokrywkę komory baterii, przesuwając ją w dół. Włożyć dwie baterie dostarczone w zestawie z produktem, przestrzegając biegunowości zaznaczonej wewnątrz komory baterii. Podczas wymiany baterii należy używać wyłącznie baterii alkalicznych typu AAA/LR03, 1,5V.

Nowe baterie umożliwiają dokonanie około 300 pomiarów.

Zasady podstawowe

Przycisk wł./wyl. znajduje się z prawej strony wyświetlacza. Jest to okrągły przycisk z symbolem zasilania. Wystarczy lekko dotknąć tego przycisku dotykowego, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie iCheck 7.

Po włączeniu urządzenia wyświetlany jest ekran powitalny. Kiedy wyświetlony zostanie ten komunikat, urządzenie jest gotowe do pracy.

Na wyświetlaczu pokazywane są wartości cyfrowe pomiarów, wskazówki dla użytkownika, zalecenia oraz ewentualne komunikaty błędów.

Po wykonaniu pomiaru urządzenie wyświetla kolorowy symbol serca. Znaczenie poszczególnych kolorów zostało objaśnione na stronie 6.


Wykonywanie pomiaru ciśnienia krwi

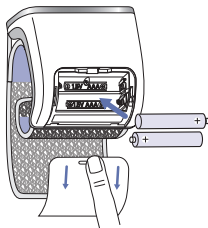
- Należy wygodnie usiąść, zrelaksować się i nie wykonywać żadnych ruchów, w szczególności jeżeli chodzi o ramię, na którym wykonywany jest pomiar, nie poruszać się i nie mówić. Aby zapewnić najwyższą precyzję pomiaru, zalecamy, aby pomiar był przeprowadzany na lewym nadgarstku.

- Założyć ciśnieniomierz na lewy nadgarstek, mniej więcej w odległości 1 (jeden) cm poniżej dłoni (patrz prawidłowy sposób założenia na Rys. 1). **NIE MOCOWAĆ W SPOSÓB TAKI, JAK ZEGAREK NA RĘKĘ.** Urządzenie musi znajdować się po wewnętrznej stronie nadgarstka. Zamocować mankiety za pomocą rzepu w taki sposób, aby przylegał ściśle, ale był wygodny. Pomiędzy mankietem a nadgarstkiem nie powinno być wolnego miejsca.




Rys. 1

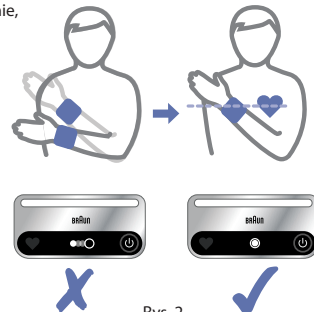
- Wcisnąć przycisk wł./wyl. , aby rozpocząć pomiar. Wyświetlony zostanie ekran powitalny, a następnie „System łatwego pozycjonowania”. Jest on wyświetlany w postaci kropki poruszającej się wewnątrz białego okręgu.



- „System łatwego pozycjonowania” ułatwia sprawdzenie, czy ramię znajduje się w prawidłowej pozycji. Wystarczy poruszyć ramieniem w górę i w dół, tak aby biała kropka pozostawała wewnątrz okręgu (patrz Rys. 2). Oznacza to, że urządzenie iCheck 7 znajduje się na właściwej wysokości w odniesieniu do serca użytkownika.

- Pomiar rozpoczyna się automatycznie po osiągnięciu prawidłowej pozycji. Nie należy poruszać się lub mówić podczas wykonywania pomiaru.

Uwaga: jeżeli konieczne jest przerwanie pomiaru, wystarczy w dowolnej chwili wcisnąć przycisk . Urządzenie natychmiast przerwie wykonywanie pomiaru, zwolni ciśnienie z mankieta i wyłączy się.



Rys. 2


Znaczenie wyniku pomiaru


Kiedy pomiar został zakończony, na wyświetlaczu pokazany zostanie symbol „serca”. Znaczenie poszczególnych kolorów zostało wyjaśnione w tabeli na stronie 6. Na wyświetlaczu będą pokazywane wartości cyfrowe odczytu ciśnienia krwi.

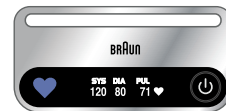
SYS: zmierzona wartość ciśnienia skurczowego w mmHg

DIA: zmierzona wartość ciśnienia rozkurczowego w mmHg





PUL: zmierzona wartość tętna - ilość uderzeń serca na minutę

-  Symbol wyświetlany z prawej strony odczytu tętna oznacza regularną pracę serca.

-  Symbol wyświetlany z prawej strony odczytu tętna oznacza, że podczas pomiaru stwierdzona została nieregularna praca serca. Nieregularne bicie serca może być spowodowane po prostu mówieniem lub wykonywaniem jakichkolwiek ruchów podczas pomiaru. W takim przypadku wynik pomiaru będzie różnił się od normalnej wartości ciśnienia krwi - należy wykonać pomiar ponownie. Zazwyczaj nie powinno to stanowić powodu do obaw. Niemniej jednak, jeżeli pomimo przestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji symbol jest wyświetlany często, należy zasięgnąć porady lekarza.



Bezpośrednie oznaczenie kolorowe odczytu zostało opracowane na podstawie zaleceń organizacji ESH (Europejskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego) i WHO (Światowa Organizacja Zdrowia), dotyczących interpretacji wyników, a jego znaczenie zostało przedstawione w poniższej tabeli.

	Zielony: ciśnienie krwi normalne	Wynik pomiaru ciśnienia krwi jest normalny, wartość ciśnienia skurczowego jest niższa od 135 mmHg, a ciśnienia rozkurczowego niższa od 85 mmHg.
	Żółty: łagodne nadciśnienie	Wynik pomiaru ciśnienia krwi wskazuje na łagodne nadciśnienie, wartość ciśnienia skurczowego zawiera się w zakresie 135-159 mmHg i/lub wartość ciśnienia rozkurczowego w zakresie 85-99 mmHg.
	Pomarańczowy: średnio poważne nadciśnienie	Wynik pomiaru ciśnienia krwi wskazuje na średnio poważne nadciśnienie, wartość ciśnienia skurczowego zawiera się w zakresie 160-179 mmHg i/lub wartość ciśnienia rozkurczowego w zakresie 100-109 mmHg.
	Czerwony: ciężkie nadciśnienie	Wynik pomiaru ciśnienia krwi wskazuje na ciężkie nadciśnienie, wartość ciśnienia skurczowego wynosi 180 mmHg lub więcej, a wartość ciśnienia rozkurczowego 110 mmHg lub więcej. Jeżeli wyniki wciąż utrzymują się w tym zakresie, należy skontaktować się z lekarzem.

Wyniki pomiarów ciśnienia krwi są automatycznie zapisywane w pamięci urządzenia. Wyniki są wyświetlane przez ok. 60 sekund, po czym urządzenie automatycznie się wyłącza. Użytkownik może również wyłączyć urządzenie za pomocą przycisku wł./wyl.

Uwaga: jeżeli urządzenie iCheck® 7 zostanie ponownie włączone w czasie 60 sekund od wyłączenia, ekran powitalny zostanie pominięty.

Funkcje pamięci

W pamięci wewnętrznej urządzenia iCheck® 7 zapisywane jest maksymalnie 100 wyników pomiaru. Wyniki są zapisywane automatycznie po zakończeniu pomiaru. Kiedy osiągnięta zostanie liczba 100 pomiarów, najnowsze wyniki będą automatycznie zastępować najstarsze. Zalecamy systematyczne kopiowanie wyników zapisanych w pamięci do aplikacji Braun Healthy Heart w swoim smartfonie, aby móc śledzić wyniki pomiarów ciśnienia krwi w dłuższym okresie czasu.

Pamięć urządzenia jest nieulotna. Zapisane w pamięci wyniki pomiarów nie zostaną utracone w razie wymiany baterii.

Połączenie ze smartfonem i aplikacją Braun Healthy Heart

Urządzenie iCheck® 7 może zostać połączone z funkcją Bluetooth® smartfonu (iOS lub Android), aby możliwe było automatyczne przesyłanie zapisanych wyników pomiaru. Po przesłaniu wyników do smartfonu, są one usuwane z pamięci urządzenia iCheck® 7.

Należy upewnić się, że aplikacja „Braun Healthy Heart” została pobrana na smartfon i jest otwarta.




Włączyć obsługę funkcji Bluetooth w Smartphone. Jeżeli aplikacja jest używana po raz pierwszy, wyświetlone zostaną wskazówki dotyczące instalacji urządzenia iCheck® 7. Jeżeli aplikacja była już używana wcześniej, należy przejść do funkcji „Podłącz urządzenie” w menu aplikacji i postępować zgodnie z wyświetlanymi wskazówkami.

Podczas parowania funkcji Bluetooth, na wyświetlaczu urządzenia iCheck® 7 miga ikona Bluetooth . Po zakończeniu parowania, w urządzeniu iCheck® 7 wyświetlone zostanie nazwisko użytkownika.

Wskaźnik poziomu naładowania baterii

Niski poziom naładowania baterii 

Kiedy baterie są wyladowane w mniej więcej 80%, symbol niskiego poziomu naładowania baterii będzie wyświetlany przez mniej więcej 6 sekund. Urządzenie iCheck® 7 będzie nadal wykonywać pomiar w sposób prawidłowy, należy jednak zaopatrzyć się w nowe baterie.

Baterie są wyczerpane — należy je wymienić 

Kiedy baterie są wyczerpane całkowicie, symbol całkowitego wyczerpania baterii będzie wyświetlany przez mniej więcej 6 sekund, po czym urządzenie zostanie automatycznie wyłączone. Wykonywanie pomiarów jest niemożliwe, należy wymienić baterie.

Przechowywanie i czyszczenie

- Nie wolno umieszczać/pozostawiać urządzenia w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w wysokiej temperaturze lub w miejscu wilgotnym bądź zakurzone.
- Nie przechowywać w temperaturze ekstremalnie niskiej (poniżej -20 °C) lub wysokiej (powyżej 55 °C).
- Do czyszczenia obudowy urządzenia należy używać wilgotnej szmatki, ewentualnie nawilżonej delikatnym środkiem czyszczącym, a następnie wytrzeć suchą szmatką.
- Nie używać żadnych mocnych środków czyszczących.

- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie. (Wyciek z baterii może spowodować uszkodzenie urządzenia).
- Nie wolno przeprowadzać jakichkolwiek przeróbek urządzenia. Nie wolno NIGDY otwierać urządzenia! Spowoduje to unieważnienie gwarancji udzielanej przez producenta.

Kalibracja

Urządzenie zostało skalibrowane fabrycznie. Pod warunkiem przestrzegania warunków użytkowania, wykonywanie jakiegokolwiek okresowej kalibracji nie jest konieczne.

Gwarancja

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać całość instrukcji. Należy zachować paragon kasowy jako dowód/stwierdzenie daty zakupu. Dowód zakupu musi zostać przedstawiony, aby skorzystać z jakichkolwiek praw gwarancyjnych w okresie obowiązywania gwarancji. Żadne roszczenia gwarancyjne nie będą przyjmowane bez przedstawienia dowodu zakupu.

Urządzenie jest objęte gwarancją obowiązującą przez dwa lata (2 lata) licząc od daty zakupu.

Gwarancja obowiązuje wady materiałowe i dotyczące wykonania, powstałe w ramach normalnego użytkowania - wadliwe uszkodzenia spełniające te kryteria zostaną wymienione bezpłatnie.

Gwarancja NIE obejmuje wad lub uszkodzeń wynikających z nieprawidłowego użytkowania lub brakiem przestrzegania zaleceń instrukcji obsługi.

Gwarancja zostaje unieważniona w razie otwarcia lub przeprowadzenia jakichkolwiek przeróbek urządzenia, a także użycia części zamiennych lub akcesoriów innych, niż firmy Braun oraz przeprowadzenia prac naprawczych przez osoby nieuprawnione.

Gwarancja nie obejmuje akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych.



Wszelkie zapytania dotyczące wsparcia powinny być przesyłane za pośrednictwem strony internetowej www.hot-europe.com/support lub danych kontaktowych zamieszczonych na końcu tej instrukcji obsługi.

Gwarancja obowiązuje wyłącznie w regionach Europy, Środkowego Wschodu i Afryki.

Seria (LOT) i numer seryjny (SN) urządzenia są wydrukowane na etykiecie znamionowej znajdującej się wewnątrz komory baterii.

Tylko Wielka Brytania: powyższe postanowienia nie stanowią naruszenia praw konsumentów określonych obowiązującymi przepisami.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
	Ostrzeżenie dotyczące niskiego poziomu naładowania baterii	Należy przygotować się na konieczność przeprowadzenia wkrótce wymiany baterii na nowe.
	Ostrzeżenie dotyczące całkowitego wyczerpania baterii	Należy włożyć nowe baterie lub sprawdzić, czy zostały włożone prawidłowo.
Urządzenie nie włącza się, ekran jest czarny	Problem dotyczący baterii	Należy wymienić baterie na nowe i upewnić się, że zostały włożone prawidłowo. Jeżeli problem występuje nadal, należy skontaktować się z działem wsparcia klienta.
„ERROR 8”	Połączenie ze smartfonem jest niemożliwe	Należy pozostawać w bezpiecznej odległości od urządzeń mogących stanowić źródła zakłóceń radiowych, takich jak kuchenki mikrofalowe, routery WIFI, komputery przenośne itd. Przed rozpoczęciem sekwencji parowania należy upewnić się, że funkcja Bluetooth została włączona w smartfonie. Postąpić zgodnie z zaleceniami aplikacji Braun, dotyczącymi parowania funkcji Bluetooth i ponownie zainicjować sekwencję parowania, używając aplikacji Braun.
„ERROR 0”	Błąd pomiaru Sygnały tętna w mankiecie są zbyt słabe.	Zmienić pozycję mankietu i powtórzyć pomiar.
„ERROR 1”	Błąd pompowania Mankiet nie jest założony prawidłowo.	Zmienić pozycję mankietu, zacisnąć go mocniej i powtórzyć pomiar.
„ERROR 2”	Błąd wyników poza zakresem	Należy odпочąć przez chwilę i powtórzyć pomiar. Upewnić się, że mankiet jest prawidłowo założony na ramieniu.
„ERROR 3”	Błąd czasu pompowania! Mankiet nie jest założony prawidłowo.	Ponownie założyć mankiet i powtórzyć pomiar.
„ERROR 4”	Użytkownik nie może znaleźć prawidłowej pozycji nadgarstka (kąta) w czasie 60 sekund	Znaleźć odpowiednie położenie nadgarstka na wysokości serca w sposób opisany w punkcie „System łatwego pozycjonowania”.
„ERROR 254”	Błąd wewnętrzny urządzenia	Wyjąć i ponownie włożyć baterie. Jeżeli problem występuje nadal, skontaktować się z działem wsparcia klienta.
„ERROR 255”	Błąd kalibracji	Wyjąć i ponownie włożyć baterie. Jeżeli problem występuje nadal, skontaktować się z działem wsparcia klienta.
„ERROR 256”	Wystąpił błąd podczas aktualizacji oprogramowania Bluetooth	Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie przy użyciu oryginalnego oprogramowania Bluetooth. Należy ponownie rozpocząć proces pobierania oprogramowania lub postępować zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie aplikacji Braun.

Specyfikacja techniczna

Model	BPW4500
Metoda pomiaru	Oscylometryczna
Wyświetlacz	Wyświetlacz OLED
Zakres pomiaru ciśnienia krwi	40 ~ 255 mmHg
Zakres pomiaru tętna	40 ~ 199 uderzeń/minuta
Dokładność kalibracji	Ciśnienie krwi: +/- 3 mmHg Tętno: +/- 4% odczytu
Nadmuchiwanie/Opróżnianie	Automatyczne
Zestaw pamięci	Do 100 odczytów
Rozmiar mankietu	Odpowiedni dla obwodu nadgarstka min./maks.: 12,5 - 21 cm (4,9 - 8,3 cali)
Temperatura robocza	+10 °C ~ + 40 °C, wilgotność względna poniżej 85 % bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-20 °C ~ +55 °C, wilgotność względna poniżej 85 % bez kondensacji
Ciężar urządzenia	Okolo 125g (bez baterii)
Źródło zasilania	Bateria alkaliczna: 2 x AAA (LR3) 1,5V
Automatyczne wyłączenie	Ok. 60 sekund
Okres użytkowania	5 lat
Komunikacja bezprzewodowa	Bluetooth® Smart Zakres częstotliwości: pasmo ISM 2,4GHz (2400 - 2483,5 MHz) Modulacja: GFSK Efektywna moc promieniowana: <20dBm



Ważne



Należy przeczytać instrukcję obsługi.

Jeśli wyrób nie jest eksploatowany w podanych zakresach temperatury, wilgotności i ciśnienia atmosferycznego, nie można zagwarantować dokładności technicznej pomiarów.

Klasyfikacja:



Urządzenie z zasilaniem wewnętrznym
Elementy stykające się z pacjentem typu BF

IP22

Zabezpieczone przed działaniem ciał obcych o średnicy 12,5 mm i większej. Zabezpieczone przed działaniem kropeł wody spadających pionowo, kiedy urządzenie jest nachylone pod kątem 15°.

Urządzenie nie może być wykorzystywane w obecności łatwopalnych mieszanek znieczulających z powietrzem, tlenem lub tlenkiem azotu.

Działanie ciągle z krótkim czasem ładowania.



Temperatura robocza



Temperatura przechowywania



Wilgotność przechowywania

Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

Niniejszy wyrób jest zgodny z następującymi normami:

EN 60601-1:2006/A1:2013 - Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego.

EN 60601-1-2:2015 - Medyczne urządzenia elektryczne - Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania i badania

EN 60601-1-11:2010 - Medyczne urządzenia elektryczne - Wymagania dotyczące medycznego sprzętu elektrycznego i medycznych systemów elektrycznych w warunkach opieki domowej.

EN 1060-3:1997 + A2:2009 - Nieinwazyjne sfigmomanometry - Dodatkowe wymagania dla elektromechanicznych systemów pomiaru ciśnienia krwi.

EN 1060-4:2004 - Nieinwazyjne sfigmomanometry - Procedury testowe określające ogólną dokładność systemu automatycznych sfigmomanometrów nieinwazyjnych.



Ten produkt spełnia wymagania dyrektywy WE 93/42/EWG (Dyrektywa dotycząca wyrobów medycznych) i przepisy zastępujące.

Ten produkt oznaczony jest symbolem CE i został wytworzony zgodnie z dyrektywą RoHS 2011/65/UE.

MEDYCZNY SPRZĘT ELEKTRYCZNY wymaga przestrzegania specjalnych środków ostrożności w zakresie zgodności elektromagnetycznej (EMC).

Szczegółowy opis wymagań w zakresie zgodności elektromagnetycznej można uzyskać w autoryzowanym lokalnym punkcie serwisowym (patrz karta gwarancyjna) lub pod adresem www.hot-europe.com/support.

Przenośne i mobilne urządzenia komunikacji na falach radiowych (RF) mogą wpływać na działanie medycznego sprzętu elektrycznego.



Produkt zawiera baterie i odpady elektroniczne przeznaczone do recyklingu. W trosce o ochronę środowiska naturalnego, nie wyrzucać wyrobu z odpadami z gospodarstwa domowego, lecz oddać do odpowiedniego lokalnego punktu zbiórki odpadów.