

DIAGNOSTIC[®]

INSTRUKCJA UŻYCIA

CE 0197



REF 5119

DM-300 IHB

Ciśnieniomierz
automatyczny do pomiaru
ciśnienia krwi i pulsu na ramieniu

Dziękujemy za zakup aparatu do pomiaru ciśnienia krwi i pulsu DIAGNOSTIC DM-300 IHB. Model ten można stosować przy nieregularnym pulsie. Jeżeli aparat wykryje nieregularny puls na wyświetlaczu pojawi się symbol IHB. W takim wypadku zaleca się wizytę u lekarza.

Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję użycia przed pierwszym zastosowaniem urządzenia.
Proszę zachować instrukcję użycia. Informacje w niej zawarte mogą być potrzebne w przyszłości.

Spis treści

Wstęp	2
Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa	2
Budowa ciśnieniomierza	3
Wymiana baterii	4
Poprawne nakładanie mankietu	5
Pomiar ciśnienia	7
Funkcje pamięci	8
Ogólne informacje o ciśnieniu krwi	9
Rozwiązywanie problemów	11
Prawidłowe użytkowanie i konserwacja	12
Dane techniczne	13
Oświadczenie	14
Wyjaśnienie użytych symboli	15

Karta gwarancyjna

Wstęp

- Ciśnieniomierz wykorzystuje oscylometryczną metodę mierzenia ciśnienia krwi, co oznacza, że urządzenie wykrywa ruch krwi w Państwa tętnicy ramiennej i przekształca ciśnienie krwi w odczyt cyfrowy.
- Urządzenie jest proste w obsłudze, ponieważ do przeprowadzenia pomiaru nie jest potrzebny stetoskop.
- Urządzenie przechowuje automatycznie 60 pomiarów, które można łatwo odczytać wciskając przycisk pamięci.



Część aplikacyjna typu B



Uwaga, przed pierwszym użyciem zapoznaj się z Instrukcją użycia

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Aby poprawnie używać urządzenia, należy zachować podstawowe środki ostrożności oraz stosować się do środków ostrożności podanych poniżej:

- Przed pierwszym zastosowaniem urządzenia należy przeczytać instrukcję użycia.
- Szczegółowych informacji dotyczących ciśnienia krwi należy zasięgnąć u swojego lekarza. Należy stosować się do zaleceń lekarza.
- Urządzenie należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Aparatu nie wolno używać do innych celów.
- Urządzenie jest przeznaczone do mierzenia ciśnienia krwi i tętna u osób dorosłych, nie należy stosować go u noworodków.
- W pobliżu urządzenia nie należy używać telefonu komórkowego. Może to spowodować błędne działanie.
- Należy unikać używania aparatu w otoczeniu o wysokim promieniowaniu, aby wyniki pomiarów były poprawne.
- Nie należy rozmontowywać ani podejmować prób naprawy urządzenia lub jego elementów.



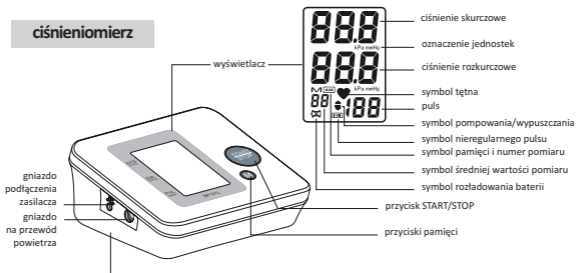
Nie używać urządzenia w miejscu, gdzie występują gazy palne (takie jak gaz anestetyczny, tlen lub wodór) lub ciecze palne (takie jak alkohol).



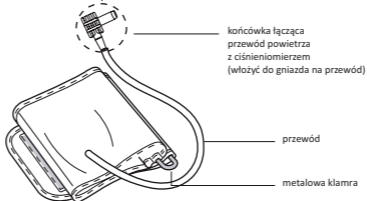
Symbol do oznaczania urządzeń elektrycznych i elektronicznych, zgodnie z Dyrektywą 2002/96/EC. Urządzenie, akcesoria i opakowanie należy na koniec użytkowania odpowiednio utylizować. Informacje dotyczące usuwania tego typu odpadów znajdują się w lokalnych rozporządzeniach lub innych regulacjach.

Budowa ciśnieniomierza

ciśnieniomierz



mankiet



Jeśli mankiet jest przerwany lub nie działa, proszę zainstalować nowy mankiet.



Jeżeli zachodzi konieczność użycia nowego mankietu należy zastosować końcówkę łączącą przewód z ciśnieniomierzem ze starego mankietu.

zasilanie

4 baterie typu AAA 1,5V



zasilacz sieciowy



zasilacz do dokupienia oddzielnie
(opcja)

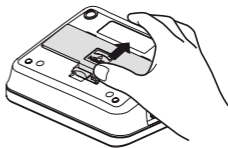
instrukcja użycia



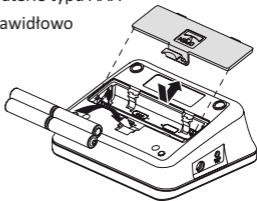
Proszę zachować instrukcję użycia
Informacje w niej zawarte mogą być
potrzebne w przyszłości.

Wymiana baterii

1. Zdjąć pokrywę baterii z komory baterii.

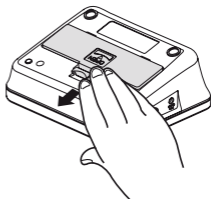


2. Włożyć do komory cztery nowe baterie typu AAA i sprawdzić czy wszystkie baterie są prawidłowo zainstalowane wg ich biegunowości.



3. Ponownie nałożyć pokrywę baterii.

⚠ Pokrywa będzie dobrze zamknięta, gdy usłyszysz Państwo kliknięcie.

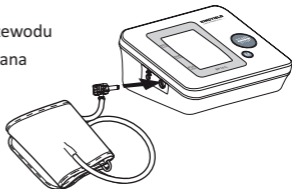


Uwaga

- Należy zastosować cztery identyczne baterie alkaliczne 1,5V typu AAA.
- Należy wymienić wszystkie baterie, jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol niskiego stanu baterii.
- Nigdy nie należy pozostawiać rozładowanych baterii w komorze, ponieważ może dojść do przecieku i uszkodzenia urządzenia.

Poprawne nakładanie mankietu

1. Upewnić się, czy końcówka przewodu powietrza jest poprawnie zamocowana w aparacie.



2. Odstąpić ramię, by umożliwić bezpośredni kontakt mankietu ze skórą.



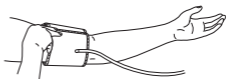
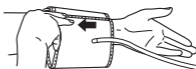
3. Usiąść na krześle, stopy postawić płasko na podłodze. Położyć rękę na stole tak, by mankieta był na wysokości serca.



4. Przełożyć koniec mankietu przez metalową klamrę tak, żeby przewód pozostał na zewnątrz.

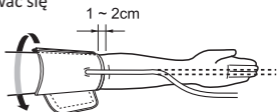


- 5.** Włożyć rękę w mankiet i podciągnąć go tak, by znajdował się na ramieniu.



- 6.** Przewód powinien przebiegać w dół wewnętrznej strony ramienia.

Dolna część mankieta powinna znajdować się około 1-2 cm ponad łokciem.

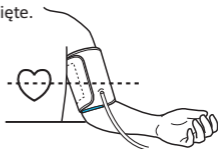


- 7.** Zaciśnąć mankiet wokół ramienia w odpowiedni sposób.

Pomiędzy mankietem a ramieniem nie powinno zostać więcej miejsca niż na 2 palce.



- 8.** Rozluźnić ramię, otwartą dłoń trzymać tak, by wewnętrzna część była skierowana ku górze, palce naturalnie zagięte. Włączyć aparat i rozpocząć pomiar.

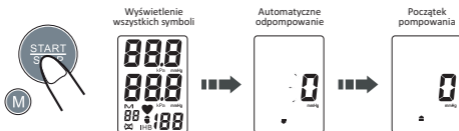


Wskazówki dla uzyskania prawidłowych wyników pomiaru

- przed pomiarem unikać: jedzenia, picia (w szczególności alkoholu), palenia
- nie należy mierzyć ciśnienia bezpośrednio po wysiłku fizycznym lub kąpieli
- podczas pomiaru nie należy ruszać się i rozmawiać
- najlepiej dokonywać pomiaru o tej samej porze każdego dnia

Pomiar ciśnienia

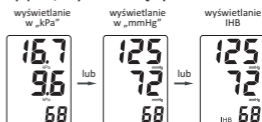
1. Wcisnąć przycisk START/STOP. Na wyświetlaczu pojawią się wszystkie symbole. Mankiet zacznie się automatycznie pompować.



2. Pompowanie zatrzyma się automatycznie i rozpocznie się pomiar. Symbol pulsu zacznie migać, gdy wykryty zostanie puls.



3. Po zakończeniu pomiaru, na wyświetlaczu pojawi się ciśnienie krwi i puls. Mankiet automatycznie wypuści powietrze, a wyniki pomiaru zostaną zapisane w pamięci. Jeśli zostanie wykryty nieregularny puls, wyświetli się symbol IHB. W takim przypadku zaleca się ponowne wykonanie pomiaru po upływie 10 minut dla potwierdzenia wyniku pomiaru.



4. Wcisnąć przycisk START/STOP by wyłączyć urządzenie. Aparat wyłączy się automatycznie po 2 minutach, jeśli zapomną Państwo je wyłączyć.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE WARUNKÓW SPECJALNYCH

Aby skrócić czas pomiaru dla ciśnienia skurczowego powyżej 180 mmHg należy wcisnąć przycisk START/STOP. Na wyświetlaczu pojawią się wszystkie symbole. Mankiet zacznie się automatycznie pompować. Należy wcisnąć i przytrzymać przycisk pamięci **MEMORY** do momentu, aż urządzenie napompuje się o 30 do 40 mmHg powyżej przewidywanego ciśnienia skurczowego, jeśli je Państwo znają. (Urządzenie nie napompuje się powyżej 299 mmHg). Proszę odpocząć przynajmniej 10 minut przed wykonaniem kolejnego pomiaru.

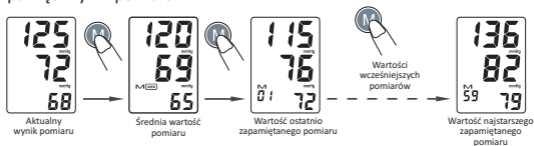
Funkcje pamięci

- Urządzenie zachowuje wartości ciśnienia krwi i pulsu w pamięci po każdorazowym zakończeniu pomiaru. Może przechowywać automatycznie 60 zestawów wartości pomiarów. Gdy liczba danych w pamięci przekroczy 60 najstarszy zapisany pomiar jest kasowany, by zapisać najnowszy wynik pomiaru.
- Urządzenie oblicza także wartość średnią z trzech najnowszych wartości pomiarów. Można wyświetlić wartość średnią, wciskając jeden raz przycisk pamięci. Kolejne wciśnięcia przycisku pamięci wyświetli najnowszą wartość pomiaru i tak dalej.
- Po wciśnięciu przycisku pamięci, wyświetli się symbol "M" i odpowiedni numer pomiaru.

Wyświetlanie wartości średniej pomiarów i wyników zapisanych w pamięci

Po dokonaniu pomiaru gdy na wyświetlaczu pojawi się wynik twojego pomiaru, naciśnij przycisk pamięci (M) aby wyświetlić średnią wartość pomiarów.

Po każdym kolejnym naciśnięciu przycisku (M) pojawią się kolejne zapisane w pamięci wyniki pomiarów.

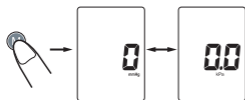


Aby odczytać średnią wartość pomiarów i zapisanych wyników w pamięci, gdy aparat jest wyłączony, naciśnij przycisk pamięci (M) aby wyświetlić średnią wartość pomiarów. Po każdym kolejnym naciśnięciu przycisku (M) pojawią się kolejne zapisane w pamięci wyniki pomiarów.



Zmiana jednostek (kPa lub mmHg)

Przy wyłączonym urządzeniu wcisnąć przycisk pamięci i przytrzymać przez 3-4 sekundy, dopóki nie wyświetlą się jednostki.



Resetowanie pamięci urządzenia

W trybie odczytywania pamięci wcisnąć i przytrzymać przycisk pamięci (M), a następnie jednocześnie wcisnąć i przytrzymać przycisk START/STOP i przez 3-4 sekundy aż na wyświetlaczu pojawią się przerywane linie.



OGÓLNE INFORMACJE O CIŚNIENIU KRWI

Krążenie krwi

Krążenie krwi jest odpowiedzialne za dostarczenie tlenu dla organizmu.

Ciśnienie krwi to ciśnienie wywierane na tętnice.

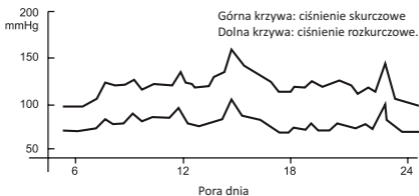
Ciśnienie skurczowe krwi (ciśnienie wyższe lub górna wartość) reprezentuje ciśnienie krwi wywołane skurczem mięśnia sercowego.

Ciśnienie rozkurczowe (ciśnienie niższe lub dolna wartość) reprezentuje ciśnienie krwi wywołane rozkurczem mięśnia sercowego.



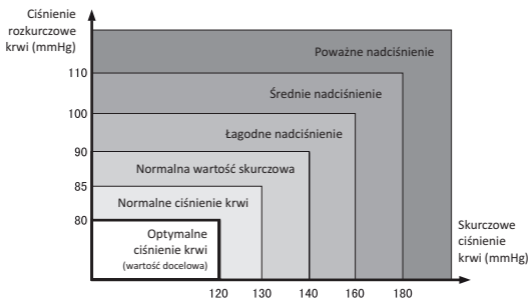
Zdrowie a ciśnienie krwi

Podatność na nadciśnienie krwi wzrasta wraz z wiekiem. Dodatkowo brak ćwiczeń, nadwaga i wysoki poziom cholesterolu (LDL), który przylega do wnętrza naczyń krwionośnych, zmniejszają elastyczność tych naczyń. Nadciśnienie przyspiesza rozwój miażdżycy naczyń, która może prowadzić do poważnych stanów chorobowych takich, jak dusznica bolesna lub zawał mięśnia sercowego. Dlatego też ważne jest by wiedzieć, czy ciśnienie krwi jest na odpowiednim poziomie. Jego wartość waha się przez cały dzień zmieniając się z minuty na minutę, zatem istotnym jest, by regularnie wykonywać pomiary, co pomoże trafnie określić średnie ciśnienie krwi.



Klasyfikacja ciśnienia krwi

Klasyfikacji ciśnienia krwi wg Światowej Organizacji Zdrowia - Międzynarodowego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego (World Health Organisation - International Society of Hypertension, WHO/ISH).



Objawy wysokiego ciśnienia krwi

Wysokie ciśnienie krwi może być niezauważone przez długi czas, ponieważ nie wywołuje wyczuwalnych objawów. Poniżej wymieniono możliwe przyczyny nadmiernie wysokiego ciśnienia krwi:

- Nadwaga
- Wysoki poziom cholesterolu
- Palenie papierosów
- Nadmierne spożycie alkoholu
- Stres i rozstrój emocjonalny
- Nadmierne spożycie soli
- Brak ćwiczeń fizycznych
- Predyspozycje genetyczne /dziedziczne
- Niektóre choroby, takie jak zaburzenia pracy nerek lub zaburzenia endokrynologiczne.

Leczenie wysokiego ciśnienia krwi



Jeśli w kolejnych pomiarach przez kilka dni górne ciśnienie krwi osiąga wartości 140 – 160 mmHg, a dolne wartości 90-95 mmHg, należy skontaktować się z lekarzem w celu przeprowadzenia szczegółowej diagnostyki. Leczenie zaproponowane przez lekarza można wspomagać przez:

- Obniżenie masy ciała i poziomu cholesterolu
- Zmniejszenie spożycia alkoholu
- Zmniejszenie spożycia soli
- Zaprzestanie palenia
- Regularne wykonywanie ćwiczeń fizycznych
- Kontrolowanie ciśnienia krwi

Rozwiązywanie problemów

Symbole błędów wyświetlanych na wyświetlaczu

Poniższe symbole pojawiają się na wyświetlaczu, gdy wynik pomiaru będzie odbiegał od normy.

Symbole	Przyczyna	Postępowanie
	Błąd w trakcie pompowania.	Poprawnie zapiąć mankiet.
		Upewnić się, czy końcówka łącząca przewód powietrza z mankietem jest poprawnie zamocowana
	Nie udaje się wykonać pomiaru.	Ponownie podjąć próbę napompowania mankieta.
		Nie należy ruszać ręką ani ciałem, należy zachować ciszę.
	Baterie są rozładowane.	Wykonać pomiar ponownie, w poprawny sposób.
		Wymienić wszystkie zużyte baterie na nowe.

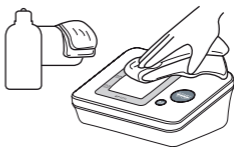
Usuwanie usterek

Problem	Rozwiązanie problemu
Brak zasilania	Wymienić wszystkie zużyte baterie na nowe.
Na ekranie nic się nie wyświetla.	Sprawdzić, czy baterie włożone są z zachowaniem biegunowości.
Wartości pomiaru wydają się zbyt wysokie lub zbyt niskie.	Ciężenie krwi cały czas się zmienia. Wiele czynników, w tym stres, pora dnia, sposób założenia mankieta, może wpływać na ciśnienie. Należy ponownie przeczytać rozdziały "Poprawne nakładanie mankieta" i „Pomiar ciśnienia”.

Prawidłowe użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

- Nieużywane urządzenie należy przechowywać w pokrowcu.
- Urządzenie należy czyścić miękką, suchą szmatką. Nie używać ściernych ani lotnych środków czyszczących.
- Nigdy nie należy zanurzać urządzenia ani żadnej jego części w wodzie.



Konserwacja

Nie należy czyścić urządzenia i mankietu naftą, rozcieńczalnikiem, benzyną, itp.

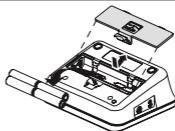


Nie należy moczyć mankietu w wodzie ani podejmować prób czyszczenia mankietu na mokro.



Urządzenie należy przechowywać w czystym i suchym miejscu. Nie narażać urządzenia na nadmiernie wysokie lub niskie temperatury, wilgotność lub na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Jeśli urządzenie nie będzie wykorzystywane przez 3 miesiące lub dłużej, należy wyjąć baterie. Zawsze należy jednocześnie wymieniać wszystkie baterie na nowe.



Urządzenie należy wykorzystywać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w tej instrukcji. Używać wyłącznie autoryzowanych części i akcesoriów.

Dane techniczne

Model		DM-300 IHB
Wyświetlacz		Wyświetlacz cyfrowy LCD
Zasada pomiaru		Metoda oscylometryczna
Miejsce pomiaru		Ramię
Zakres pomiarów	Ciśnienie	0 do 299 mmHg (0 – 39,9 kPa)
	Puls	40 do 199 uderzeń/min
Dokładność	Ciśnienie	± 3 mmHg (0,4 kPa)
	Puls	± 5% odczytu
Wskazanie LCD	Ciśnienie	Wyświetlacz 3-cyfrowy w mmHg lub kPa
	Puls	Wyświetlacz 3-cyfrowy
	Symbol	Pamięć/Tętno/Niski poziom baterii/IHB, itp.
Pompowanie		Automatyczne za pomocą wewnętrznej pompy
Wypuszczanie powietrza		Automatyczne przez zawór powietrza
Szybkie wypuszczenie powietrza		Automatyczne przez zawór powietrza
Funkcja pamięci		Pamięć 60 zestawów wartości pomiarów
Zasilanie		4 baterie alkaliczne AAA 1,5V lub zasilacz sieciowy
Automatyczne wyłączenie		Po 2 minutach
Waga		Okolo 240 g (bez baterii)
Mankiet		Miękki mankiet naramienny
Akcesoria		Mankiet, instrukcja obsługi
Środowisko pracy	Temperatura	10 do 40°C (50~104°F)
	Wilgotność względna	15 - 90% (bez skraplania pary wodnej)
	Ciśnienie barometryczne	105 do 80 kPa
Warunki przechowywania	Temperatura	-20 do 60 °C (-4 do 140 °F)
	Wilgotność względna	10 - 95% (bez skraplania pary wodnej)

Oświadczenie

- Przeznaczenie urządzenia: Urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby dorosłe w domu lub w placówkach medycznych, do mierzenia ciśnienia krwi i pulsu na ramieniu.
- Urządzenie spełnia wymagania norm IEC60601-1: dotyczącej medycznego sprzętu elektrycznego, EN1060-1: dotyczącej nieinwazyjnych przyrządów do mierzenia ciśnienia krwi tętnicznej, EN1060-3: dotyczącej nieinwazyjnych przyrządów do mierzenia ciśnienia krwi tętnicznej.
- Urządzenie pozytywnie przeszło test kompatybilności elektromagnetycznej (EMC).
- Ryzyko dla pacjenta i osoby obsługującej urządzenie jest zminimalizowane do poziomu akceptowalnego.
- Wykorzystanie mankietu innego niż dostarczony z urządzeniem może spowodować błąd pomiaru.
- Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia, z powodu wprowadzenia ulepszeń w działaniu.
- Aby wyniki pomiarów były wiarygodne zaleca się co 2 lata sprawdzić sprawność działania aparatu (dokładność wskazań, szczelność mankietu itp.) przez autoryzowany serwis. Gwarancja nie obejmuje kosztów sprawdzenia poprawności działania aparatu oraz kosztów kalibracji.

UWAGA: Producent zastrzega możliwość zmian parametrów technicznych bez uprzedzenia



UWAGA! Przenośność urządzenia do komunikacji bezprzewodowej mogą wpływać na ELEKTRYCZNE URZĄDZENIA MEDYCZNE













UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 2.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność wyjścia stymulatora.

Deklaracja oraz informacje producenta - odporność elektromagnetyczna

URZĄDZENIE jest przeznaczone do pracy w środowisku elektromagnetycznym opisanym poniżej. Odbiorca bądź użytkownik URZĄDZENIA powinien upewnić się, że pracuje ono w takim właśnie środowisku.

Testy odporności	Poziom testowy IEC 60601	Spełniany poziom	Środowisko elektromagnetyczne - informacje
Wyladowania elektrostatyczne (ESD) zgodnie z IEC 61000-4-2	+/- 6kV rozładowanie dotykowe +/- 8kV rozładowanie powietrzne	+/- 6kV rozładowanie dotykowe +/- 8kV rozładowanie powietrzne	Podłoga powinna być drewniana, betonowa lub z płytek ceramicznych. Jeśli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, względna wilgotność powinna wynosić co najmniej 30%.
Pole magnetyczne o częstotliwości sieci zasilającej zgodnie z IEC 61000-4-8			Pole magnetyczne o częstotliwości sieci zasilającej powinno być na poziomie charakterystycznym dla zwykłego umiejscowienia w ekonomicznym bądź szpitalnym środowisku.

Wyjaśnienie użytych symboli

Symbol	Funkcja/Znaczenie
	Oznaczenie biegunów baterii
	Prąd stały
SN	Numer seryjny
2011 	Data produkcji
	Producent
	Część aplikacyjna typu B
SYS	Skurczowe ciśnienie krwi w mmHg
DIA	Rozkurczowe ciśnienie krwi w mmHg
PUL./min	Puls. Liczba uderzeń serca na minutę.
	Symbol nieregularnego pulsu
	Symbol wykrywanego tętna w trakcie pomiaru
	Symbol potwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/ECC Unii Europejskiej dotyczącą urządzeń medycznych
REF	Numer katalogowy produktu
Rev.	Data ostatniej aktualizacji
	Chronić przed wilgocią
	Trzymać z dala od promieni słonecznych
	UWAGA: Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją użycia
	Zużyty wyrób oddać do punktu zbiórki odpadów. Zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Jeśli masz wątpliwości, gdzie oddać zużyty aparat skontaktuj się z firmą Diagnosis tel. +48 (85) 874 60 45.

SERWIS GŁÓWNY

pieczętka sklepu i podpis sprzedawcy

DATA SPRZEDAŻY

.....
NAZWA URZĄDZENIA:

MODEL **NUMER FABRYCZNY**

KARTA GWARANCYJNA

WARUNKI GWARANCJI

1. Diagnosis Sp. z o.o. udziela gwarancji:

- 24 miesiące na ciśnieniomierze i mankiety DIAGNOSTIC (z wyłączeniem zespołów pomp)
- Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w terminie 21 dni. Termin liczy się od dnia dostarczenia sprzętu do serwisu.
- 12 miesięcy na akcesoria do ciśnieniomierzy.

2. Nabywcy przysługuje prawo wymiany sprzętu na wolny od wad w przypadku gdy:

- naprawa nie została wykonana w terminie określonym w punkcie 1
- uprawniony punk serwisowy stwierdził wadę fabryczną nie możliwą do usunięcia
- w okresie gwarancji wykonane zostały 4 naprawy, a sprzęt nadal wykazuje wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem.

Pojęcie naprawa nie obejmuje czynności związanych ze sprawdzeniem i czyszczeniem sprzętu.

- 3. Gwarancją nie są objęte:** baterie, wyroby z nieczytelnym lub zniszczonym numerem fabrycznym, wyroby z zerwaną plombą gwarancyjną, uszkodzenia powstałe w skutek niezgodnego z instrukcją obsługi użytkownika i przechowywania, dostanie się do wnętrza płynów lub ciał obcych, przepięć w sieci zasilającej, naprawy przez osoby niepowołane oraz zdarzeń losowych.
- 4. Wadliwy sprzęt nabywca powinien dostarczyć na adres serwisu głównego lub jednego z Autoryzowanych Punktów Serwisowych (wykaz w załączniku)**
- 5. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.**
- 6. Jedyną podstawą uprawnień gwarancyjnych jest karta gwarancyjna z wpisaną datą sprzedaży, pieczętką i podpisem sprzedawcy. Karta nie wypełniona, źle wypełniona, ze śladami poprawek i wpisów przez osoby nieupoważnione, nieczytelna w skutek zniszczenia - jest nieważna.**

Adnotacje Punktu Serwisowego

L.p.	data zgłoszenia	data naprawy	gwarancję przedłużono do	opis czynności	pieczętka i podpis wykonawcy

Wykaz autoryzowanych punktów serwisowych firmy Diagnosis

Województwo	Nazwapunktu	Miasto	Ulica	Telefon	Zakresnapraw gwarancyjnych*
Serwis główny	DIAGNOSIS Sp.z.o.o.	15-182 Białystok	27 lipca 40/3	85 874 60 45	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Kujawsko-Pomorskie	UNITECH	85-047 Bydgoszcz	Chrobrego 14	52 373 42 73	1,3,4,6
Lubelskie	LUMED Sp.z.o.o.	20-072 Lublin	Czechowska 5/1	81 534 47 67 81 532 37 66	1,3,4,6
Łódzkie	MEDICORPOL Sp.z.o.o.	93-133 Łódź	Kilińskiego 233	42 683 38 15 42 683 38 33	1,3,4,6
Małopolskie	ZTM	30-703 Kraków	Szylinga 63	12 296 10 32	1,3,4,6
	ZTM	33-100 Tamów	Mościckiego 20	14 621 53 50	1,3,4,6
	ZTM	33-300 Nowy Sącz	Rejtana 16	18 443 88 20	1,3,4,6
	ZTM	34-500 Zakopane	Wierchowa 6a	18 201 35 47	1,3,4,6
Mazowieckie	STYMAT	26-600 Radom	Giserska 4	48 365 24 78	1,3,4,6
	ZTM „UNIMED“	26-600 Radom	Krasickiego 1	48 385 07 88	1,3,4,6
Podlaskie	PULS-MED	15-354 Białystok	Pogodna 22	85 742 11 12	1,3,4,6
Pomorskie	N.S.M.	81-393 Gdynia	Zgoda 8	58 620 50 61	1,3,4,6
	N.S.M.	81-317 Gdynia	Warszawska 20	58 661 12 45	1,3,4,6
Śląskie	Z.N.S.M.	41-902 Bytom	Smoleńca 20	32 2810037-39	1,3,4,6
	Z.N.S.M.	32-300 Olkusz	Kościuszki 11	32 643 11 63	1,3,4,6
	ABE	41-400 Mysłowice	Bytomska 41	32 223 56 66	1,3,4,6
Warmińsko-Mazurskie	Z.T.MTECHMED	10-561 Olsztyn	Żołnierska 18	89 533 70 72	1,3,4,6
Wielkopolskie	MIRIAM ELEKTRONIK	60-840 Poznań	Dąbrowskiego 27	61 841 74 02	1,3,4,6
Zachodnio-Pomorskie	ZAKŁAD ELEKTRO-MECHANICZNY Antoni Mitan	71-124 Szczecin	Witkiewicza 49U 17	91 487 83 70 0 601 782 627	1,3,4,6
Dolnośląskie	REMED	50-439 Wrocław	Kościuszki 146	71 788 58 68	1,3,4,6

* Zakres napraw gwarancyjnych:

1. ciśnieniomierze AND,
2. termometry AND,
3. ciśnieniomierze DIAGNOSTIC,
4. inhalatory DIAGNOSTIC,
5. termometry DIAGNOSTIC,
6. inhalatory NORDITALIA,
7. wagi TANITA,
8. akcesoria do ciśnieniomierzy,
9. akcesoria do inhalatorów



ul. Sienkiewicza 82, 15-005 Białystok,
tel./fax (85) 732 46 22, 732 40 99
www.diagnosis.pl
diagnosis@diagnosis.pl

SERWIS

Diagnosis Sp. z o. o.

ul. 27 Lipca 40/3, 15-182 Białystok
tel/fax: +48 85 874 60 45
serwis@diagnosis.pl