



pempa[®]

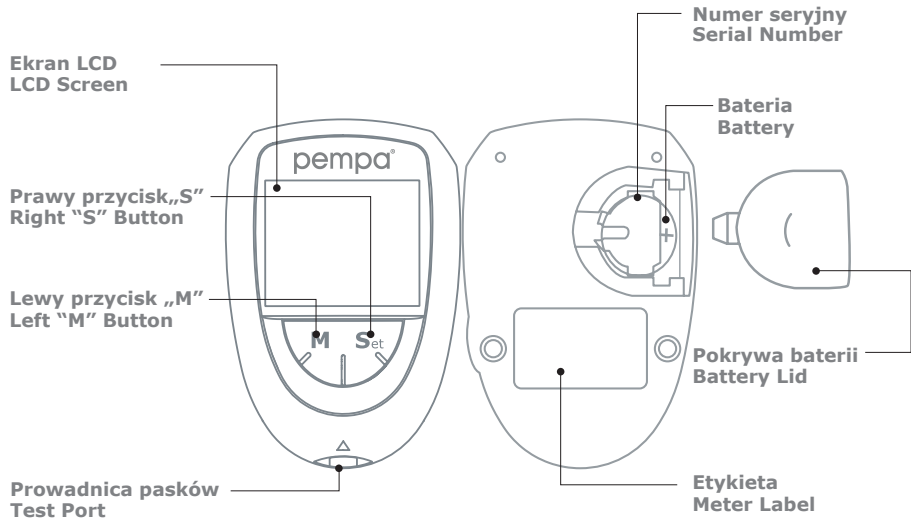
**Urządzenie do pomiaru glukozy,
cholesterolu, kwasu moczowego**

Model: PEMPA BK6-40M

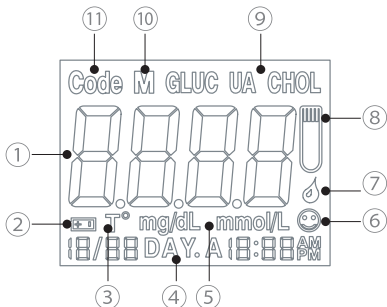
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Data wydania: 10.01.2021

Komponenty urządzenia Urządzenie (Widok z przodu i z tyłu)
Components of the device Meter (Front Side & Back Side)



Symbole i dźwięki alarmów: Ikonki na ekranie
LCD Screen Display: Information and test result display



- ① Rezultat / Result Area
- ② Bateria / Low Battery
- ③ Temperatura / Temperature Icon
- ④ Średnia dzienna / Average (GLU)
- ⑤ Jednostka / Unit Icon
- ⑥ Sprawdzanie systemu / System Check
- ⑦ Aplikowanie krwi / Blood Loading Icon
- ⑧ Wsuwanie paska / Strip Loading Icon
- ⑨ Tryb / Test Mode Icon
- ⑩ Numer pamięci / Memory Mode Icon
- ⑪ Numer kodu / Code Number Icon

Dźwięki alarmów:

- Normalny dźwięk alarmu: krótki sygnał
- Ostrzegawczy dźwięk alarmu: 3 krótkie sygnały
- Dźwięk włączania i wyłączenia urządzenia: Długi sygnał

Alert Tones:

- Normal Alert: a short "beep"
- Warning Alert: 3 short "beeps"
- Turning On/ Off: a long "beep"

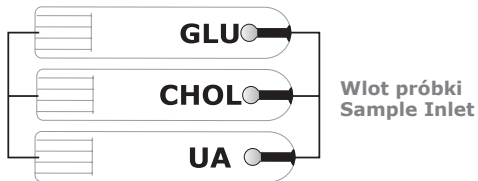
Pasek testowy / Test Strip:

GLU- Glukoza / Glucose

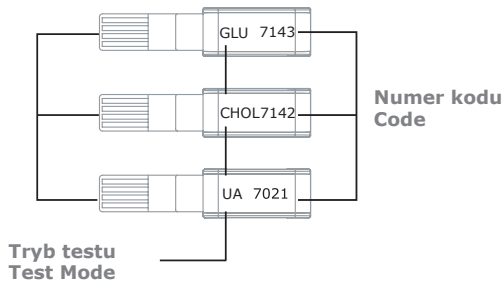
CHOL- Całkowity cholesterol / Total Cholesterol

UA- Kwas moczowy / Uric Acid

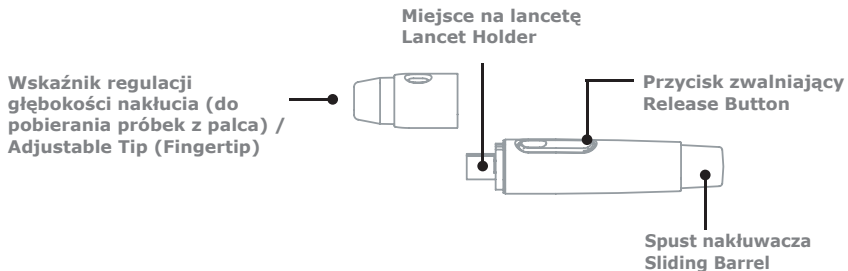
**Styki elektroniczne
Electronic Contact Bars**



**Pasek kodowy
Code strip**



Nakłuwacz / Lancing Device



Głębokość wkłucia
Penetration Depth

płytko
Shallow



głęboko
Deep



MEDIFUN CORPORATION
No.8, Shuyi Rd., South Dist.,
Taichung City 40241, Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886 4 2260 1991

Oznakowanie i Informacje / Labelling and Information



- Termin przydatności
- Use by



- Producent
- Manufactured by



- Do jednorazowego użytku
- Do not re-use



- Przechowywać w suchym miejscu
- Keep dry



- Chronić przed promieniami słonecznymi
- Keep away from sunlight



- Przeczytaj instrukcję
- Read instructions



- Uwaga zapoznaj się z dołączonymi dokumentami
- Caution, consult accompanying documents



- Przedstawiciel UE
- EU Representative



- Stosować się do dyrektywy WEEE 2012/19/UE
- Comply with WEEE Directive 2012/19/EU



- Diagnostyka *in vitro*
- *In-vitro* diagnostic



- Numer partii
- Lot number



- Data produkcji
- Date of Manufacture



- Numer seryjny
- Serial number

Operation



- Temperatura pracy
- Operation temperature limitation

Storage & Transportation



- Temperatura przechowywania i transportu
- Storage & Transportation Condition

Storage & Transportation



- Relatywna wilgotność przechowywania i transportu
- Storage & Transportation Relative Humidity



- Certyfikat CE
- CE certification

Rozdział 1	Wprowadzenie	1
Rozdział 2	Ustawienie urządzenia	
2.1	Instalacja i wymiana baterii	2
2.2	Ustawianie daty i czasu	2
2.3	Kodowanie urządzenia	2
Rozdział 3	Jak przeprowadzić test	
3.1	Wykonaj test.....	3-5
3.2	Alternatywne miejsca dokonywania pomiaru(AST).....	5-6
Rozdział 4	Pamięć urządzenia	7
Rozdział 5	Test kontrolny	8
Rozdział 6	Opieka i utrzymanie	
6.1	Przechowywanie glukometru	9
6.2	Czyszczenie i pielęgnacja	9
Rozdział 7	Powiadomienia o błędach i rozwiązywanie problemów	10-11
Rozdział 8	Specyfikacje	12
Rozdział 9	Warunki gwarancji	14

Rozdział 1 Wprowadzenie

Wprowadzenie

Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Przed podjęciem jakiegokolwiek istotnej z medycznego punktu widzenia decyzji należy skontaktować się z lekarzem.

Normalne warunki środowiskowe

To urządzenie pomiarowe zostało zaprojektowane do pracy w następujących warunkach:

- Zastosowanie w pomieszczeniach wewnętrznych
- 2. stopień zanieczyszczenia
- II kategoria przepięciowa

Zgodność elektromagnetyczna

To urządzenie pomiarowe spełnia wymagania zgodności elektromagnetycznej, emisji i odporności oraz wymagania określone normami IEC 61326-2-6, ISO 18113-5 oraz IEC 61010-1.

Przeznaczenie

- Tylko w diagnostyce *in vitro*
- Pomiar zawartości glukozy w kapilarnej krwi pełnej pobranej z palca, dłoni lub przedramienia.
- Pomiar poziomu cholesterolu całkowitego/kwasu moczowego w kapilarnej krwi pełnej pobranej z palca.
- Urządzenie pomiarowe może być używane przez osoby indywidualne lub pracowników służby zdrowia.

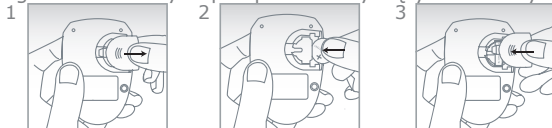
Metoda wykonywania pomiarów

• Elektrochemiczna technologia biosensoryczna.
Urządzenie pomiarowe jest skalibrowane na bazie osocza za pomocą przyrządów referencyjnych, które wykorzystują następujące ustandaryzowane materiały i metody.

Test	Standard	Metoda
Glukoza	NIST SRM 917	Oksydaza glukozowa
Cholesterol	NIST SRM 911	Abell-Kendalla
Kwas moczowy	NIST SRM 913	Urykaza/UV

2.1 Instalacja i wymiana baterii

3-V bateria litowa (CR2032) jest dołączona do urządzenia. (Przed użyciem urządzenia prosimy o usunięcie plastikowej wkładki spod baterii.) **Zapamiętaj:** Baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.



2.2 Ustawianie daty i czasu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk "Set" przez ponad trzy sekundy → Usłyszysz jeden "beep" do wejścia → tryb ustawień → a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej, aby ustawić

- Ustawianie roku/miesiąca/dnia/godziny/minuty
- Kliknij przycisk "M", aby przejść jedną jednostkę.
- Kliknij przycisk "Set", aby przejść do kolejnego ustawienia
- Urządzenie wyłącza się automatycznie po ustawieniu.

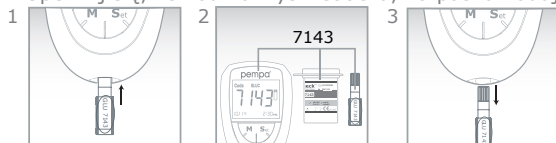
Uwaga: poprawne skonfigurowanie urządzenia jest istotne podczas zarządzania danymi na temat swojego zdrowia.



2.3 Kodowanie urządzenia

- System powinien zostać zakodowany przed pierwszym użyciem oraz za każdym razem kiedy korzystamy z nowego opakowania pasek.
- Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone. Następnie włóż pasek kodujący do urządzenia.

- Upewnij się, że kod na wyświetlaczu, na pasku kodującym i na opakowaniu jest taki sam.



Uwaga: Dzięki funkcji Auto Strip Recognition (automatycznego rozpoznawania paska), po zakodowaniu urządzenia i włożeniu paska automatycznie przełączy się ono do trybu pomiarowego.

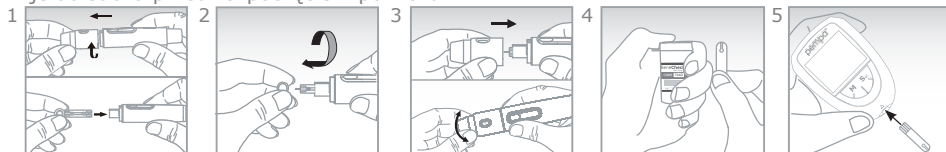
Rozdział 3 Wykonaj test

Materiały potrzebne do wykonania testu:

Urządzenie PEMPA /Paski testowe /Nakłuwacz / Lancety /Chusteczka lub wacik nasączone 75% alkoholem do przetarcia miejsca, z którego będzie pobierana próba.

3.1 Wykonaj test

- Umyj i zdezynfekuj dłonie za pomocą chusteczek do dezynfekcji i upewnij się, że wytarłeś je do sucha przed rozpoczęciem pomiaru.



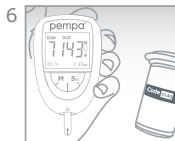
Włóż lancet i mocno dociśnij.

Wykręć końcówkę zabezpieczającą lancet.

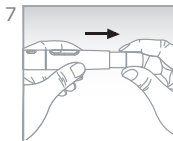
Nałóż końcówkę przez zakręcenie. Ustaw regulację głębokości wkłucia.

Aby zapobiec zawilgoceniu pasków pomiarowych, proszę zamknąć wieczko opakowania natychmiast po wyjęciu paska pomiarowego.

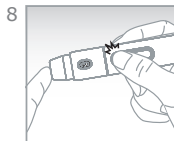
Włóż pasek do urządzenia.



6 Upewnij się, że na opakowaniu pasków i wyświetlaczu znajduje się ten sam kod.



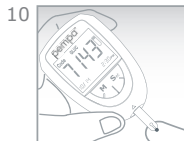
7 Pociągnij za spust nakłuwacza gdy jesteś gotowy do badania.



8 Przyłóż nakłuwacz do palca i naciśnij przycisk wyrzucania lancet.



9 Proszę wytrzeć pierwszą kroplę krwi delikatnie naciskając miejsce pobrania.



10 Przyłóż miejsce pobrania do wlotu próbki na pasku. Próbka krwi będzie automatycznie zasysana.



Glukoza / Kwas moczowy/
całkowity cholesterol

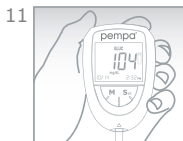


Prawidłowo

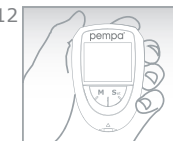


Błędnie

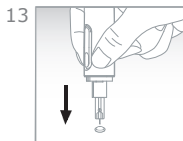
Uwaga: Niewystarczające wypełnienie próbki krwi może spowodować niedokładny wynik pomiaru lub jego brak. Nie napełniaj ponownie paska testowego.



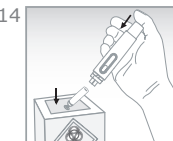
11 Na wyświetlaczu pojawi się odliczanie, urządzenie wyświetli wynik pomiaru.



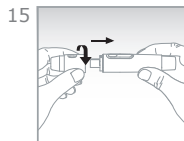
12 Urządzenie pomiarowe wyłączy się automatycznie.



13 Nie dotykając igły, umieść ją na wcześniej ścigniętej końcówce zabezpieczającej.



14 Lancet wyrzuć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa do pojemnika na odpady medyczne.



15 Przywróć urządzenie do nakłuwacza i przechowywanie.

Zapamiętaj:

- Należy przeprowadzić pomiar w ciągu 5 minut, w przeciwnym razie urządzenie wyłączy się automatycznie.
- Urządzenie pomiarowe nie włączy się, jeśli włożysz niewłaściwy koniec lub złą stronę paska.
- Nanieś datę otwarcia na zestawie pasków, nie używaj przeterminowanych pasków.
- Upuszczenie, uderzenie lub inne uszkodzenie może spowodować błędne działanie urządzenia.
- Nie należy korzystać z urządzenia w pobliżu działania pola magnetycznego, elektromagnetycznego oraz zakłóceń radioaktywnych.



Ostrzeżenie!

- W przypadku utylizacji pasków oraz lancetów należy kierować się lokalnymi przepisami.
- Zużyte paski pomiarowe, lancety oraz wszelkie inne materiały, które miały kontakt z próbką krwi powinny być traktowane jako potencjalne zagrożenie biologiczne.
- Jeżeli użytkownik cierpi na chorobę zakaźną, paski pomiarowe i inne materiały mogą stanowić źródło zakażenia.
- Lancet ani pasek pomiarowy nie mogą być używane ponownie.
- Zawsze używaj certyfikowanego lancetu, aby zapewnić sobie bezpieczeństwo.

3.2 Alternatywne miejsca dokonywania pomiaru (AST)

Możesz badać poziom glukozy we krwi pobranej z palca, dłoni lub przedramienia. Pobranie krwi z dłoni lub przedramienia może zmniejszyć ból towarzyszący badaniu, ale jednocześnie poziom glukozy zmienia się szybciej. Te różnice mogą powodować podjęcie nieprawidłowych z medycznego punktu widzenia decyzji.

Uwaga: przed pobraniem próbek krwi z miejsc alternatywnych należy skonsultować się z pracownikiem służby zdrowia.

Odpowiednia pora na pobranie próbki krwi z miejsc alternatywnych:

- Standardowo przed posiłkiem.
- 2 godziny przed lub po posiłku/krótko działające lub ćwiczeniu/szybko działające analogi insuliny.

NIE POBIERAJ krwi z miejsc alternatywnych w następujących sytuacjach:

- W czasie posiłku/krótco działające lub ćwiczeniu/szybko działające analogi insuliny, lub mniej niż 2 godziny po nim.
- Kiedy uważasz, że poziom glukozy w Twojej krwi jest niski lub nie zdajesz sobie sprawy z jego niskiej wartości.
- Kiedy zdiagnozowano u Ciebie hipoglikemię lub hiperglikemię.
- Kiedy wynik pomiaru z miejsc alternatywnych nie zgadza się z Twoim stanem zdrowia.
- Gdy jesteś chory, obsługujesz maszynę lub jedziesz samochodem.

Pobieranie próbek z dłoni

- Brak widocznych żył.
- Z dala od głębokich znamion i linii na dłoni.



Pobieranie próbek z przedramienia

- Z dala od kości, widocznych żył i włosów.



Pobieranie próbki z miejsca alternatywnego:

1. Powtórz kroki od 1 do 7 opisane w rozdziale 3.1 (wymień końcówkę nakłuwającą na regulowaną końcówkę dla miejsca alternatywnego - AST).
2. Przyłóż element nakłuwający w miejscu pobrania próbki i naciśnij przycisk zwalniający. Przytrzymaj element nakłuwający w miejscu pobrania w celu uzyskania odpowiedniej próbki.
3. Następnie powtórz kroki od 10 do 15 opisane w rozdziale 3.1.

Uwaga:

- Pobieranie próbek z palca, jeśli wynik pomiaru w miejscu alternatywnym nie pasuje do stanu Twojego zdrowia.
- Powtarzające się nakłuwanie tego samego miejsca może powodować bolesność i stan zapalny.
- Nie uciskaj zbyt mocno miejsca pobrania. Uzyskanie odpowiedniej próbki krwi może zająć więcej czasu.
- Nie używaj rozmazanej krwi, pobierz nową próbkę.
- Jeśli nadal nie udaje Ci się uzyskać odpowiedniej próbki krwi, spróbuj użyć igły o większej średnicy lub pobrać krew z palca.

Rozdział 4 Pamięć urządzenia

- Glukoza - 360 wyników, zdolnych do liczenia średnich z 7, 14, 21 i 28 dni
- Cholesterol całkowity - 50 wyników
- Kwas moczowy - 50 wyników

Pamięć liczy wyniki zapisanych rezultatów pomiaru glukozy we krwi, poczynając od M01, a kończąc na M360 oraz M01 do M50 odpowiednio w przypadku zapisanych rezultatów pomiaru kwasu moczowego oraz całkowitego cholesterolu. Proszę kierować się następującymi wskazówkami, aby obejrzeć zapisane rezultaty.

Wskazówki dotyczące sprawdzania pamięci:

Brak paska testowego w mierniku → nacisnąć przycisk "M" (3 sek.) → krótki "sygnał dźwiękowy" → wejść do trybu pamięci → pełny ekran na ekranie → nacisnąć przycisk "M" w tryb przełączania (GLUC / CHOL / UA) → nacisnąć Przycisk "S" w celu zatwierdzenia → Nacisnąć przycisk "S" dla kolejnego testu / nacisnąć przycisk "M" dla poprzedniego nagrania → nacisnąć przycisk "M" (3 sek.), Aby włączyć Poza.

- W trybie pamięci GLU wyświetlane są najpierw średnie dane dla 7, 14, 21 i 28 dni.
- Po wejściu w jeden tryb pamięci, nie można przełączyć się na inny. W tym celu należy wyłączyć urządzenie pomiarowe (nacisnąć i przytrzymać przycisk "M" przez 3 sekundy) i ponownie wejść w tryb pamięci.

Rekordy pamięci są wyświetlane w następujący sposób:



GLU średnia



◀Migać▶



GLU Indywidualne Record

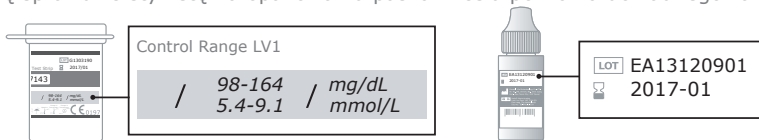
Rozdział 5 Test kontrolny

Do sprawdzenia skuteczności i poprawności działania zestawu służy roztwór kontrolny. **Test kontrolny powinien zostać wykonany:**

- Gdy urządzenie nie działa prawidłowo.
- Gdy wynik testu jest nieprawidłowy lub niespójny.

Zakres roztworów kontrolnych przedstawia się następująco:

Proszę sprawdzić etykietę na opakowaniu paska w celu poznania dokładnego zakresu.



Przeprowadzanie pomiaru kontrolnego:

Wsuń nieużywany pasek → Upewnij się, że kod jest poprawny → Potrząśnij dobrze roztworem kontrolnym → Wypuść pierwsze trzy krople → Umieść jedną kropkę na czystej powierzchni → Dotknij roztworu kontrolnego z stroną wlotową paska → Zaczekaj na wynik pomiaru → Porównaj wynik pomiaru z zakresem podanym na opakowaniu paska.

Uwaga:

- Nie używaj ponownie jednego paska testowego.
- Po rozpoczęciu opakowania pasków oraz płynu kontrolnego zaznacz datę otwarcia.
- Nie korzystaj z urządzenia jeżeli wynik pomiaru płynem kontrolnym nie mieści się w kresie podanym na opakowaniu pasków.
- Jeżeli błędne wyniki pomiaru płynem kontrolnym powtarzają się, należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.
- Roztwory kontrolne nie znajdują się w zestawie. W celu ich zakupu prosimy o kontaktowanie się z autoryzowanym dystrybutorem.

6.1 Przechowywanie urządzenia pomiarowego i pasków**Urządzenie pomiarowe:**

- Unikaj uderzeń lub gwałtownych ruchów urządzeniem.
- Nie używaj go w bardzo suchym otoczeniu. Może to powodować wyładowania elektrostatyczne.
- Nie używaj urządzenia w rejonie promieniowania elektromagnetycznego, np. w pobliżu urządzeń elektrycznych.
- Nie demontuj urządzenia pomiarowego z jakiegokolwiek powodu.
- Utrzymuj urządzenie w czystości, wycierając je z zewnątrz chusteczkami higienicznymi lub miękką ściereczką niepozostawiającą włókien.

Paski:

- Nie przechowuj pasków pomiarowych w miejscu, w którym panuje duża wilgotność, ani nie wystawiaj ich na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie zamrażaj ani nie ochładzaj pasków pomiarowych.
- Podczas korzystania z pasków i wykonywania pomiarów dłonie powinny być suche i czyste.

6.2 Czyszczenie i konserwacja urządzenia pomiarowego

Do czyszczenia powierzchni urządzenia należy wykorzystywać miękką, lekko wilgotną ściereczkę wraz z jednym z poniższych rozwiązań.

- 75% alkohol
- Chusteczki jednorazowe Super Sani-Cloth
- Łagodny płyn do mycia naczyń z wodą
- Roztwór składający się z 10% wybielacza dla gospodarstw domowych i 90% wody

Uwaga:

- Nie należy używać innego rodzaju mokrych ściereczek ani cieczy.
- Nie wolno dopuścić do przedostania się jakiegokolwiek cieczy w okolice otworu pomiarowego i pokrywy baterii.
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie pomiarowe jest całkowicie suche.
- Gwarancja i ochrona nie obowiązuje w przypadku użytkowania w sposób nieprzewidziany przez producenta.

Wiadomość	Przyczyna	Rozwiązanie
E-0	<ul style="list-style-type: none">• Problem z paskiem kodowym.• Problem z paskiem testowym.• Nieprawidłowo włożony pasek.	Powtórz procedurę kodowania (rozdział 2.3) i włóż taśmę ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem.
E-b	<ul style="list-style-type: none">• Słaba bateria.	Natychmiast wymień baterię.
E-E	<ul style="list-style-type: none">• Problem z paskiem kodowym.• Nieprawidłowo zakodowane urządzenie.	Należy powtórzyć procedurę kodowania. (rozdział 2.3) Jeżeli problem się powtórzy, należy skontaktować się ze sprzedawcą, serwisem.
E-t	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura jest wyższa lub niższa niż ta z zakresu funkcjonowania urządzenia.	Powtórz test po tym, jak paski oraz urządzenie osiągną odpowiednią temperaturę.
E-U	<ul style="list-style-type: none">• Używany pasek testowy.• Zmoczone paski testowe.	Powtórz badanie z użyciem nowego paska. jeżeli problem się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.

E-9	<ul style="list-style-type: none"> Niedokończony test, wysunięcie paska testowego podczas pomiaru. 	<p>Zapoznaj się z instrukcją (rozdział 3.1) i spróbuj ponownie przeprowadzić badanie. Nie usuwaj paska zanim badanie nie zostanie zakończone.</p>
E-A	<ul style="list-style-type: none"> Problem z paskiem. 	<p>Wykonaj badanie przy użyciu nowego paska. Jeżeli problem się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.</p>
E-1	<ul style="list-style-type: none"> Niewłaściwy pasek kodu. 	<p>Należy powtórzyć procedurę kodowania. Jeżeli problem się powtórzy, należy skontaktować się ze sprzedawcą, serwisem.</p>
E-8	<ul style="list-style-type: none"> Niewystarczająca ilość próbki krwi do badania. 	<p>Wykonaj ponownie badanie, dostarczając do próbnika odpowiednią ilość próbki krwi. Jeżeli problem się powtórzy, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.</p>
HI	<ul style="list-style-type: none"> Wynik pomiaru jest wyższy niż podany w rozdziale 8 "Zakres pomiarowy" 	<p>Zapoznaj się z instrukcją obsługi i wykonaj pomiar ponownie. Jeżeli problem się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.</p>
Lo	<ul style="list-style-type: none"> Wynik pomiaru jest niższy niż podany w rozdziale 8 "Zakres pomiarowy" 	<p>Zapoznaj się z instrukcją obsługi i wykonaj pomiar ponownie. Jeżeli problem się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.</p>

Rozdział 8 Specyfikacje

Próbka do testu	świeża krew kapilarna
Czas pomiaru	ok. GLU: ≤7 s; CHOL: 26 s; UA: 15 s
Zakres pomiarowy	GLU: 20-600 mg/dL (1.1 - 33.3 mmol/L); CHOL: 100 - 400 mg/dL (2.59 - 10.35 mmol/L); UA: 3 - 20 mg/dL (0.18 - 1.19 mmol/L)
Rozmiar próbki	GLU: 0.7 µL; CHOL: 0.8 µL; UA: 1 µL
Przechowywanie pasków	4-30°C (39-86°F)
Temperatura działania	10-40°C (50-104°F)
Wilgotność względna	10-90%
Pamięć	460 wyników testów (GLU: 360 ; CHOL: 50 ; UA: 50)
Typ baterii	Jedna bateria litowa 3 V (CR2032)
Wytrzymałość baterii	około 1000 testów
Wymiary	86*57*17 mm (długość, szerokość, wysokość)
Waga	około 48 g (z baterią)
Wysokość	3.048 m (10.000 stóp)
Oczekiwany okres sprawności	5 lat

Uwaga:

- Informacje na temat dokładności, precyzji, ograniczeń i innych istotnych danych można znaleźć w ulotce dołączonej do pasków.

Zawartość (Prosimy o sprawdzenie zawartości opakowania przed pierwszym użyciem zestawu. W skład opakowania wchodzi)

- PEMPA Urządzenie do pomiaru glukozy, cholesterolu, kwasu moczowego (BK6-40M)(z baterią CR2032 3V)
- Instrukcja obsługi
- Skrócona instrukcja obsługi
- Etui
- PEMPA Paski do pomiaru glukozy (BK6-G) (z paskiem kodowym i instrukcją)
- PEMPA Paski do pomiaru cholesterolu (BK-C2) (z paskiem kodowym i instrukcją)
- PEMPA Paski do pomiaru kwasu moczowego (BK-U1) (z paskiem kodowym i instrukcją)

Opcjonalnie (Elementy nie znajdujące się w standardowym zestawie, prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem.)

- Nakłuwacz
- Lancety (Producent: patrz etykieta na opakowaniu)
- Płyn kontrolny (opcjonalnie)

Uwaga: Po zakupie, jeśli zawartość jest uszkodzona, niezwłocznie skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

Rozdział 9 Warunki gwarancji

Przyrząd jest objęty dwuletnią gwarancją, licząc od daty zakupu. Gwarancja jest ważna tylko z wypełnioną przez sprzedawcę kartą gwarancyjną, potwierdzającą datę zakupu lub paragonem.

Gwarancja obejmuje wyłącznie przyrząd; nie obejmuje baterii i opakowania. Otwarcie lub dokonanie modyfikacji przyrządu unieważnia gwarancję.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek nieprawidłowego użycia, nieprzestrzegania instrukcji używania, uszkodzeń przypadkowych, a także wyczerpanych baterii.

Podane poniżej warunki gwarancji obowiązują wyłącznie w sprzedaży konsumenckiej, do której mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 27 lipca 2002 r. o szczególnych warunkach sprzedaży oraz zmianie Kodeksu cywilnego (Dz.U. z 2002 r., Nr 141, poz. 1176).

- Pempa Jerzy Żukowski Spółka Jawna udziela gwarancji na PEMPA Urządzenie do pomiaru glukozy, cholesterolu, kwasu moczowego
- Urządzenie posiada właściwości opisane w instrukcji używania stanowiącej załącznik do karty gwarancyjnej oraz znak zgodności CE.
- Uprawnienia z tytułu udzielonej gwarancji urządzenie kupujący może realizować wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- Rozliczenia z tytułu udzielonej gwarancji kupujący zobowiązany jest zgłosić najpóźniej do ostatniego dnia okresu gwarancji. Początek biegu gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu urządzenia. Data zakupu urządzenia musi być udokumentowana na prawidłowo wypełnionej i podstemplowanej przez sprzedawcę karcie gwarancyjnej lub na pokwitowaniu zakupu (paragon, faktura). Z tytułu udzielonej gwarancji Pempa Jerzy Żukowski Spółka Jawna zobowiązana jest:
- wymienić urządzenie na nowe odpowiadające właściwościom opisywanym w instrukcji dołączonej do opakowania, w przypadku istnienia niepodlegającej naprawie niezgodności urządzenia z opisanymi w instrukcji właściwościami lub
- zapewnić bezpłatną wymianę wszystkich części urządzenia uszkodzonych wskutek wad materiałowych lub błędów produkcyjnych bądź naprawę uszkodzonych części urządzenia w celu doprowadzenia ich do stanu odpowiadającego opisanym w instrukcji właściwościom.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek nieprawidłowego stosowania urządzenia lub manipulacji przez osoby nieuprawnione.

W przypadku zgłoszenia reklamacji prosimy o kontakt z autoryzowanym serwisem CHDE Polska:

**Pempa Jerzy Żukowski Spółka Jawna, ul. Biesiadna 7, 35-304 Rzeszów,
POLAND Czas trwania gwarancji (miesiące) 24**



Instrukcja prawidłowego utylizowania produktu. Produkt nie może być utylizowany wraz z odpadami komunalnymi po jego użyciu, ale zgodnie z obowiązującymi przepisami w celu uniknięcia negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia.

Urządzenie zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów oraz uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowania z odpadami. Gospodarstwo domowe i użytkownik spełniają ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu, poprzez przestrzeganie tych zasad. Jeśli masz wątpliwości gdzie oddać zużyty produkt skontaktuj się z firmą PEMPA Jerzy Żukowski Spółka Jawna, tel:801 811 811

Importer:

Pempa Jerzy Żukowski Spółka Jawna
ul. Biesiadna 7
35-304 Rzeszów
POLAND



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany



General Life Biotechnology Co., Ltd.
5F., No. 240, Shinshu Rd., Shin Juang
Dist., New Taipei City 242, Taiwan
www.BeneCheck.com.tw



CE 0197