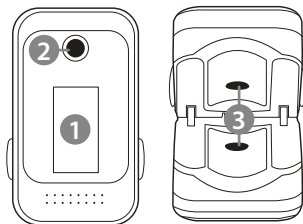


KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy upewnić się że nie jest ono uszkodzone mechanicznie.
2. Pomiaru wykonywane urządzeniem służą jedynie do celów informacyjnych. Nie mogą być podstawą do diagnozy ani leczenia.
3. Urządzenia nie należy używać w środowisku MR (rezonansu magnetycznego) i CT (tomografii komputerowej).
4. Urządzenie jest przeznaczone tylko dla dorosłych.
5. Urządzenie nie posiada funkcji ostrzeżeń o przekroczeniu czasu pomiaru. Długotrwały pomiar może być szkodliwy dla użytkownika.
6. Nie należy modyfikować urządzenia.
7. Nie należy podejmować własnoręcznej naprawy urządzenia. W przypadku usterki urządzenia należy skontaktować się z serwisem producenta.
8. Urządzenie należy czyścić po każdym użyciu. Do czyszczenia nie należy używać wysokiego ciśnienia i środków żrących.
9. Obudowę urządzenia należy utrzymywać w czystości i nie dopuszczać do zalanania.
10. Urządzenie jest wrażliwe na wstrząsy. Należy unikać upadków i szarpnięć urządzenia.
11. Do zasilania urządzenia należy używać tylko alkalicznych baterii AAA. Nie należy mieszać starych i nowych baterii.
12. Zakłócenia radiowe mogą wpłynąć na pracę i dokładność urządzenia.

OPIS URZĄDZENIA

1. Wyświetlacz
2. Przycisk włączania
3. Czujnik

OBŚŁUGAInstalacja baterii

1. Należy odwrócić urządzenie ekranem do dołu.
2. Nacisnąć kłapkę baterii w miejscu oznaczonym strzałką.
3. Przesunąć kłapkę baterii w bok.
4. Włożyć baterie zgodnie z polaryzacją.
5. Zamknąć kłapkę baterii.

Wykonywanie pomiarów

1. Wsunąć palec (wskazujący lub serdeczny) do urządzenia. Palec należy wsunąć do końca, tak aby spoczywał na czujniku.
2. Położyć rękę na płaskiej powierzchni.
3. Nacisnąć przycisk włączania. Po chwili rozpocznie

się pomiar.

- Aby zmienić orientację ekranu należy nacisnąć ponownie przycisk włączania.
 - Aby wyłączyć dźwięk należy nacisnąć przycisk włączania dwukrotnie.
4. Po zakończeniu pomiaru należy wyjąć palec z urządzenia. Urządzenie wyłączy się po 8 sekundach od wyjęcia palca.

Uwaga:

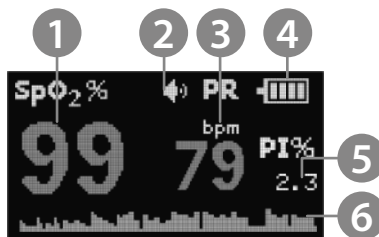
- Nie należy wykonywać pomiarów jeżeli temperatura użytkownika przekracza 41°C.
- Czynniki wpływające negatywnie na dokładność pomiarów: lakier do paznokci, tipsy, krem do rąk, itp.
- Aby zachować dokładność pomiarów, nie należy poruszać palcem na którym znajduje się urządzenie.
- Jeżeli urządzenie wyłączy się w trakcie pomiarów, należy wymienić baterie na nowe.

CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA

- Urządzenia nie należy zanurzać w wodzie
- Dezynfekcję należy przeprowadzać po każdej zmianie użytkownika.
- Obudowę należy czyścić przy pomocy miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki, bez użycia środków żrących.
- Dezynfekcję obszaru czujnika należy przeprowadzać przy pomocy ściereczki zwilżonej środkiem na bazie alkoholu.
- Po czyszczeniu i dezynfekcji należy odczekać, aż urządzenie wyschnie.

ŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ (tylko model TSA8071)

1. Android:
 - a. Pobrać i zainstalować aplikację OxyCare ze Sklepu Play.
 - b. Włączyć Bluetooth i lokalizację.
 - c. Otworzyć aplikację OxyCare. Jeżeli aplikacja zapyta, należy udzielić jej dostępu.
 - d. Założyć urządzenie na palec i je włączyć.
 - e. Nacisnąć symbol lupy i wybrać BerryMed.
 - f. Aplikacja połączy się z urządzeniem. Pomiaru zostaną wyświetlone w aplikacji.
2. iOS:
 - a. Pobrać i zainstalować aplikację Oxicare ze sklepu App Store.
 - b. Włączyć Bluetooth.
 - c. Otworzyć aplikację Oxicare. Jeżeli aplikacja zapyta, należy udzielić jej dostępu.
 - d. Założyć urządzenie na palec i włączyć je.
 - e. Nacisnąć symbol Bluetooth i wybrać BerryMed.
 - f. Aplikacja połączy się z urządzeniem. Pomiaru zostaną wyświetlone w aplikacji.

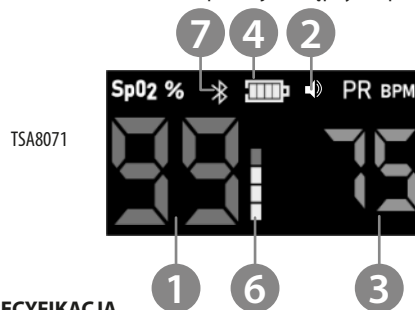


TSA8070

OPIS WYŚWIETLACZA

1. Pomiar natlenienia krwi
2. Wskaźnik włączenia dźwięku
3. Pomiar pulsu
4. Poziom baterii
5. Pomiar indeksu perfuzji*
6. Wskaźnik pulsu
7. Wskaźnik Bluetooth (tylko model TSA8071)

*TSA8071 - Pomiar indeksu perfuzji dostępny w aplikacji

**SPECYFIKACJA**

- Bezinwazyjna metoda pomiaru
- Wyświetlacz: OLED (TSA8070); LCD (TSA8071)
- Sensor: światło czerwone
- Pomiar natlenienia:
 - Zakres: 35 ~ 100%
 - Dokładność: $\pm 2\%$ (80%~100%); $\pm 3\%$ (70%~79%)
- Pomiar pulsu:
 - Zakres: 25~250 uderzeń/minutę
 - Dokładność: ± 2 uderzeń/minutę
- Pomiar indeksu perfuzji
 - Zakres: 0.5% ~ 20%
 - Dokładność: 0.1%
- Łączność Bluetooth z aplikacją (TSA8071)
- Zasilanie: 2x AAA
- Wymiary: 56 x 32 x 30 mm
- Temperatura pracy: 5°C ~ 40°C
- Temperatura przechowywania: -10°C ~ 50°C
- Wilgotność pracy: 15% ~ 80%
- Wilgotność przechowywania: 10% ~ 90%

PRODUCENT

Shanghai Berry Electronic Tech Co., Ltd.
Unit T04, 1st Floor, 7th Building, No.1188 Lianhang Road, Minhang District, Shanghai, China 201112

Rozszerzona wersja instrukcji obsługi dostępna pod adresem www.teesa.pl lub www.rebelectro.com

Lechpol Electronics Sp. z o.o. Sp.k. niniejszym oświadcza, że pulsoksymetr TSA8071 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.lechpol.eu.



Poland
Prawidłowe użycie produktu
(Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



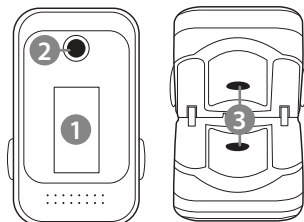
Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., Ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętno.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Before using the device, make sure, that it is not mechanically damaged.
- Measurements are for information purpose only. This cannot be used as basis for diagnosis or treatment.
- Do not use the device in MR or CT environment.
- The device is intended for adults only.
- The device does not have an alarm for exceeding measurement time. Long period of measurement may be harmful for user.
- Do not modify the device.
- Do not try to repair the device. If case of damage or malfunction, contact authorized service point.
- Clean this device after each use. To clean the device, do not use high pressure or abrasive agents.
- Keep the case of the device clean and do not submerge it in water.
- The device is shock-sensitive. Avoid exposing the device to falls and shakes.
- To power the device, use only alkaline AAA batteries. Do not mix old and new batteries.
- Radio distortions may affect measurements and accuracy.

PRODUCT DESCRIPTION



- Display
- ON button
- Sensor

OPERATION

Battery installation

- Turn around the device, with the display facing down.
- Push the battery compartment cover marked with the arrow.
- Slide the battery compartment cover to the side.
- Slide the batteries with correct polarization.
- Close the battery compartment cover.

Taking measurements

- Slide a finger (index or middle) to the device from the side. Slide your finger all the way, so that it rests on the sensor.
- Place your hand on flat surface.
- Press the turn on button. After a while, the measurement will start.
 - To change the orientation of the screen, press the turn on button again.
 - To turn off the sounds, press the turn on button twice.

- After finished measurements, take your finger out of the device. The device will shut down after 8 seconds from taking out a finger from the device.

Note:

- Do not take measurements if the temperature of the user exceeds 41°C.
- The factor that can affect measurements negatively are: nail polish, nail extenders, lotions, etc.
- To ensure that the measurements are accurate, do not move your finger placed in the device.
- If the device turns off while measuring, replace the batteries.

CONNECTING WITH APP (model TSA8071 only)

- Android:
 - Download and install OxyCare app from the Play Store.
 - Turn on the Bluetooth and localization.
 - Open the OxyCare app. If the app asks, grant it access.
 - Place the device on a finger and turn it on.
 - Press the loupe symbol and select BerryMed.
 - The app will connect with the device. Measurements will be displayed in the app.
- iOS:
 - Download and install Oxicare app from the App Store.
 - Turn on the Bluetooth.
 - Open the Oxicare app. If the app asks, grant it access.
 - Place the device on a finger and turn it on.
 - Press the Bluetooth symbol and select BerryMed.
 - The app will connect with the device. Measurements will be displayed in the app.

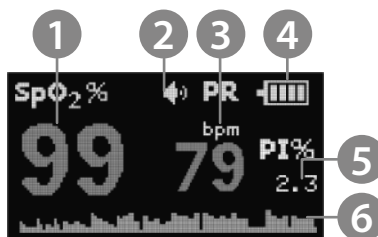
CLEANING AND DISINFECTING

- Do not submerge the device in water.
- Disinfect the device after every change of the user.
- Clean the case with soft, slightly damp cloth, without any abrasive agents.
- Disinfect the area around the sensor with a cloth, dampened with alcohol-based agent.
- After cleaning and disinfecting, wait until the device is fully dry.

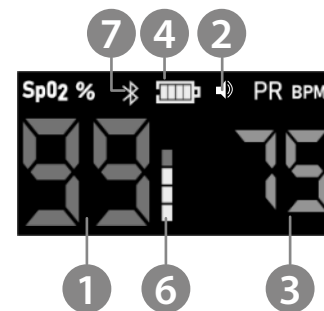
DISPLAY DESCRIPTION

- SpO₂ reading
- Sound indicator
- Pulse reading
- Battery level
- Perfusion index reading*
- Pulse indicator
- Bluetooth indicator (TSA8071 model only)

*TSA8071 - Perfusion index reading available in the app



TSA8070



TSA8071

SPECIFICATION

- Non invasive measurement
- Screen type: OLED (TSA8070) ; LCD (TSA8071)
- Sensor: red light
- SpO₂ measurement:
 - Range: 35 ~ 100%
 - Accuracy: $\pm 2\%$ (80%~100%) ; $\pm 3\%$ (70%~79%)
- Pulse measurement:
 - Range: 25~250 bpm
 - Accuracy: ± 2 bpm
- Perfusion index measurement
 - Range: 0.5% ~ 20%
 - Accuracy: 0.1%
- Bluetooth connectivity with app (TSA8071 only)
- Power: 2x AAA
- Dimensions: 56 x 32 x 30 mm
- Working temperature: 5°C ~ 40°C
- Storing temperature: -10°C ~ 50°C
- Working humidity: 15% ~ 80%
- Storing humidity: 10% ~ 90%

PRODUCER

Shanghai Berry Electronic Tech Co., Ltd.
Unit 104, 1st Floor, 7th Building, No.1188 Lianhang Road, Minhang District, Shanghai, China 201112

Extended manual available at www.teesa.pl or www.rebelelectro.com

Lechpol Electronics Sp. z o.o. Sp.k. hereby declares that oxymeter TSA8071 is consistent with directive 2014/53/UE.

Full text of the EU Declaration of Conformity is available at following Internet address: www.lechpol.eu.



English
Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Made in China for LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętne.