

**INSTRUKCJA OBSŁUGI****Stetoskop elektroniczny 6-cio kanałowy
QS34605A**

25/11

OPIS PRODUKTU

Stetoskop diagnostyczny jest nowoczesnym urządzeniem pozwalającym na określenie stanu technicznego podzespołów bez konieczności demontażu części. Wszystkie współpracujące ze sobą części wytwarzają drgania o różnych częstotliwościach, które dostarczają wiele cennych informacji o ich stanie technicznym. Sygnał wejściowy z czujników poddawany jest obróbce przez przetwornik piezoelektryczny, następnie sygnał jest wzmacniany oraz eliminowane są odgłosy zewnętrzne. Z przetwornika przekazywany jest na wysokiej klasy, wygodne słuchawki. Urządzenie wyposażone jest w sześć przewodów z zaciskami, które podłączamy do skrzynki kontrolnej, pozwalającej na jednoczesne odsłuchiwanie dźwięków z sześciu różnych miejsc. Każdy przewód dla wygody użytkownika oznaczony jest innym kolorem. Dla prostych układów można zastosować jednokanałową sondę pomiarową, którą podłączamy bezpośrednio do słuchawek.

Zastosowanie:

Stetoskop pozwala na diagnostykę takich układów jak:

- układ tłokowo – korbowy silnika
- układ rozrządu wraz z zaworami
- pompy wtryskowe i wtryskiwacze silników wysokoprężnych
- łożyska alternatora
- łożyska pompy wodnej, pompy wspomagania, agregatu klimatyzacji itp.
- skrzynię biegów
- wał napędowy i tylni most
- łożyska kół
- zawieszenia wraz z amortyzatorami

Wypożazenie:

- 6 przewodów z zaciskami o długości 5m
- jednokanałowa sonda pomiarowa z regulacją głośności (zasilana baterią 9V)
- skrzynka kontrolna pozwalająca na obsługę sześciu kanałów wyposażona w regulację głośności (zasilanie baterią 9V)
- wysokiej jakości słuchawki
- 8 sztuk opasek mocujących
- 2 sztuki baterii 9V
- całe urządzenie jest dostarczane z wygodnej i trwałej walizce.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

⚠ UWAGA: Produkt zawiera baterie

Rodzaj baterii: 6LR61
Typ: bateria alkaliczna
Napięcie: 9V



⚠ OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA BATERII 9V

- Używaj baterii 9V wyłącznie w urządzeniach do tego przeznaczonych.
- Zawsze upewnij się, że bateria jest włożona z prawidłową polaryzacją (+ i -), aby uniknąć ryzyka uszkodzenia urządzenia, wycieku lub przegrzania.
- Nie mieszaj starych i nowych baterii, ani baterii różnych typów (np. alkalicznych z węglowo-cynkowymi) lub różnych marek w tym samym urządzeniu.
- Nigdy nie próbuj ładować baterii jednorazowych (np. alkalicznych 6LR61). Grozi to wyciekiem, pożarem lub wybuchem.
- Nie rozbieraj, nie zginiataj, nie przekuwaj ani nie uszkodzaj baterii. Może to prowadzić do wycieku substancji chemicznych, pożaru lub wybuchu.

- Nie wystawiaj baterii na działanie ekstremalnych temperatur (wysokich lub niskich), bezpośredniego światła słonecznego lub wilgoci. Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ZWARCIA I PRZECHOWYWANIA

- Specyficzne prostokątne złącza baterii 9V łatwo ulegają zwarceniu! Nie zwieraj biegunów baterii (nie łącz + i - metalowymi przedmiotami). Wytworzenie ciepła spowodowane zwarcieniem może prowadzić do pożaru lub wybuchu.
- Przechowuj baterie 9V w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach (np. plastikowych pudełkach) z dala od metalowych przedmiotów (klucze, monety, narzędzia), które mogłyby przypadkowo zewrzeć bieguny.
- Jeśli zauważysz wyciek z baterii, natychmiast usuń ją z urządzenia (używając rękawiczek ochronnych). Unikaj kontaktu z wyciekającą substancją chemiczną, która może być żrąca. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami, natychmiast przemyj dużą ilością wody i skonsultuj się z lekarzem.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE DZIECI I POŁKNIECIA

- Chociaż baterie 9V są większe niż baterie guzikowe, muszą być przechowywane poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Połknięcie baterii lub jej części jest niebezpieczne dla życia i grozi zadławieniem lub poważnymi obrażeniami wewnętrznymi.
- W przypadku połknięcia baterii, NATYCHMIAST zasięgnij pomocy medycznej i skontaktuj się z lokalnym centrum zatruć.

POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYMI BATERIAMI

- Zużyte baterie 9V, tak jak wszystkie baterie, nie mogą być wyrzucane do zwykłego kosza na śmieci. Niewłaściwa utylizacja szkodzi środowisku i zdrowiu.
- Oddawaj zużyte baterie w wyznaczonych punktach zbiórki (np. specjalne pojemniki w sklepach, punktach recyklingu, budynkach użyteczności publicznej) lub do sprzedawcy.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Do skrzynki kontrolnej podłącz słuchawki, a następnie przewody wpinając je odpowiednimi kolorami (cyframi). Jeżeli nie ma konieczności diagnozy kilku podzespołów jednocześnie, wówczas słuchawki można podłączyć bezpośrednio do jednokanałowej sondy pomiarowej.
2. Włącz urządzenie przekręcając potencjometr odpowiedzialny za ustawienie siły dźwięku.
3. Podłącz zaciski przewodów do podzespołów, które będą diagnozowane.
4. Pokrętle umieszczonym na skrzynce kontrolnej można w łatwy sposób zmieniać źródło dźwięku.

Wymiana baterii

1. Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.
2. Zdemontuj pokrywę baterii.
3. Wyjmij zużytą baterię i zainstaluj nową zwracając uwagę na jej polaryzację.
4. Zamontuj pokrywę baterii.

WARUNKI GWARANCJI

1. Firma TECHSAM udziela gwarancji na prawidłowe działanie wyrobu przez okres 12 miesięcy od daty zakupu.
2. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie usterek i wad fabrycznych ujawnionych w okresie gwarancji.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych lub spowodowanych nieprawidłową eksploatacją wyrobu.
4. Gwarancja wygasa w razie stwierdzenia napraw lub przeróbek dokonanych przez osoby nieuprawnione.
5. Warunkiem rozpatrywania gwarancji jest przedłożenie karty gwarancyjnej wraz z reklamowanym wyrobem w punkcie serwisowym lub w miejscu sprzedaży.
6. Gwarancja ważna jest tylko z pieczęcią sprzedawcy i wpisaną datą sprzedaży.
7. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnia importer.

P.W. TECHSAM WOCH Sp. J.
al. Warszawska 131
20-824 Lublin
tel. +48 81 444 63 73
e-mail: techsam@quatros.pl

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedającego



Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej nr 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. z 2005r. nr 180, poz. 1495) każdy sprzęt oznakowany znacznikiem "przekreślonego kosza na śmieci" po okresie jego eksploatacji nie może być umieszczany wraz z innymi odpadami, ale musi być przekazany do recyklingu. Szczegóły na www.quatros.pl



Lublin, 01.04.2020

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

PW TECHSAM WOCH SP. J.**Al. Warszawska 131****20-824 Lublin**

Oświadczam, że produkt:

Stetoskop elektroniczny 6-cio kanałowy**QUATROS QS34605A**

spełnia wymagania dyrektywy 2004/108/EC i jest zgodny z normami:

EN 61000-6-3: 2007

EN 61000-3-2: 2006

EN 61000-6-1: 2007

EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005

oraz jest identyczny z egzemplarzem będącym przedmiotem oceny dokonanej przez:

SHENZEN AOV TESTING TECHNOLOGY CO., LTD

Add: 2-6/F, No.5, Yuantou Lane, Tanglang, Taoyuan Street,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Phone: +86-755-8600-8000

Fax: +86-755-8600-8282

Certyfikat nr ASZ090914048E

W przypadku jakichkolwiek modyfikacji urządzenia niniejsza deklaracja traci swoją ważność.

Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Marcin Puderecki

(imię i nazwisko)


(podpis)