

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania metronomu mechanicznego M1 (zgodnie z wymogami ogólnego bezpieczeństwa produktu UE – GPSR)

1. Przeznaczenie wyrobu

- Metronom mechaniczny M1 jest przeznaczony do wyznaczania tempa i rytmu podczas ćwiczeń gry na instrumentach muzycznych (m.in. fortepian, gitara, bas, ukulele, perkusja, skrzypce, wiolonczela, saksofon, banjo, mandolina, trąbka, flet).
- Produkt jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie jest to zabawka. Dzieci mogą korzystać z metronomu wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.

2. Grupy użytkowników i nadzór

- Użytkownicy powinni mieć podstawową umiejętność bezpiecznego posługiwania się prostymi urządzeniami mechanicznymi.
- Dzieci oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej mogą korzystać z urządzenia tylko pod stałym nadzorem odpowiedzialnej osoby dorosłej, która zapoznała się z niniejszą instrukcją.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się metronomem ani jego elementami (w tym pokrywą), szczególnie w pobliżu krawędzi stołu lub innych wysoko położonych powierzchni.

3. Opis podstawowych elementów istotnych dla bezpieczeństwa

- Obudowa – stabilna, przeznaczona do ustawiania na płaskiej powierzchni.
- Mechanizm sprężynowy – napędza wahadło, wymaga ostrożnego nakręcania.
- Wahadło z ciężarkiem – służy do ustawiania tempa; w czasie pracy przemieszcza się rytmicznie.
- Skala tempa i przełącznik uderzeń – służą do ustawiania parametrów pracy.
- Pokrywa ochronna z punktami mocowania (górne i dolne rowki) – chroni wahadło i tarczę podczas transportu i przechowywania.
- Hamulec/blokada mechanizmu – stabilizuje części wewnętrzne podczas przenoszenia i gdy urządzenie nie jest używane.

4. Warunki bezpiecznego użytkowania

4.1. Miejsce ustawienia

- Ustawiaj metronom wyłącznie na stabilnej, poziomej, suchej i nieśliskiej powierzchni.
- Nie ustawiaj urządzenia na krawędzi stołu, pulpitu nutowego ani w miejscu, gdzie może zostać przypadkowo strącone.
- Unikaj miejsc narażonych na wibracje, silne uderzenia dźwiękowe bezpośrednio z głośników lub instrumentów perkusyjnych.
- Zapewnij odpowiednią przestrzeń wokół wahadła, aby nie uderzało w przedmioty ani ręce użytkownika podczas pracy.

4.2. Warunki środowiskowe

- Chronić przed wilgocią, zalaniem, skroplinami pary wodnej i wysoką wilgotnością powietrza, które mogą uszkodzić elementy drewniane i metalowe.

- Nie używać i nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła (kaloryfery, grzejniki, kuchenki, bezpośrednie nasłonecznienie) ani w temperaturach skrajnie niskich lub wysokich.
- Nie narażać na nagłe zmiany temperatury, aby uniknąć kondensacji pary i odkształceń materiałów.
- Chronić przed pyłem, agresywnymi środkami chemicznymi, oparami rozpuszczalników i substancji żrących.

5. Bezpieczne przygotowanie do pracy

1. Ostrożnie zdejmij pokrywę, trzymając metronom stabilnie oburącz. Nie ciągnij gwałtownie za pojedyncze elementy.
2. Odblokuj wahadło i mechanizm zgodnie z przeznaczeniem hamulca/blokady. Nie wykonuj tej czynności, jeśli urządzenie nie stoi stabilnie.
3. Przed nakręceniem sprawdź, czy nie ma widocznych uszkodzeń (pęknięć obudowy, zdeformowanego wahadła, poluzowanych elementów). W razie zauważenia uszkodzeń nie używaj urządzenia.
4. Nakręcaj sprężynę umiarkowaną siłą, do wyczuwalnego oporu. Nie przekraczaj mechanizmu na siłę – może to doprowadzić do uszkodzenia wewnętrznych elementów i odłamków materiału.
5. Ustaw wymagane tempo, przesuwając ciężarek po skali, trzymając wahadło delikatnie i nie wyginając go na boki.
6. Ustaw żadaną liczbę uderzeń na przełączniku beat, wykonując ruch płynny, bez użycia nadmiernej siły.

6. Bezpieczne użytkowanie w trakcie pracy

- Nie dotykaj wahadła ani jego ciężarka podczas pracy, aby uniknąć gwałtownego zatrzymania, które może obciążać mechanizm.
- Nie kładź na metronomie żadnych przedmiotów (nut, akcesoriów, instrumentów).
- Nie przenoś urządzenia, gdy wahadło jest w ruchu. Przed zmianą miejsca ustawienia zatrzymaj metronom i uruchom hamulec/blokadę.
- Nie próbuj samodzielnie rozkładać, modyfikować lub smarować wewnętrznych elementów. Niewłaściwa ingerencja może spowodować uszkodzenie produktu lub obrażenia (ostre krawędzie, sprężyny pod napięciem).
- W przypadku nietypowych odgłosów, zacinania się wahadła lub nagłego zatrzymywania, przerwij użytkowanie do czasu sprawdzenia stanu urządzenia przez wykwalifikowaną osobę.

7. Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące dzieci

- Nie pozostawiaj urządzenia w zasięgu bardzo małych dzieci bez nadzoru – istnieje ryzyko przewrócenia, przyciśnięcia palców pokrywą lub kontaktu z drobnymi ruchomymi częściami.
- Wyjaśnij dzieciom, że metronom nie jest zabawką. Demonstrowaj prawidłowy sposób ustawiania, nakręcania i uruchamiania.
- Dorośli powinni wykonywać lub bezpośrednio nadzorować czynności wymagające większej siły lub precyzji (np. nakręcanie sprężyny, transport, zakładanie pokrywy).

8. Transport i przechowywanie

8.1. Przygotowanie do transportu

1. Zatrzymaj wahadło i odczekaj, aż całkowicie się ustabilizuje.
2. Włącz hamulec/blokadę mechanizmu zgodnie z przeznaczeniem, aby zabezpieczyć części wewnętrzne przed wstrząsami.

- Umieść wahadło w pozycji spoczynkowej i załóż pokrywę tak, aby zaczepy górne i dolne weszły w odpowiednie rowki. Upewnij się, że pokrywa jest pewnie zamocowana przed podniesieniem urządzenia.

8.2. Zasady transportu

- Podczas przenoszenia trzymaj urządzenie oburącz, stabilnie, nie chwytając wyłącznie za pokrywę.
- Unikaj upuszczania, silnych wstrząsów, uderzeń i rzucania pakunkiem.
- W czasie przewozu (np. w torbie, futerale) zabezpiecz metronom miękkim materiałem, aby zredukować wstrząsy i nacisk.

8.3. Przechowywanie

- Przechowuj metronom w suchym pomieszczeniu, w pozycji pionowej, z założoną pokrywą i włączoną blokadą mechanizmu.
- Nie ustawiaj ciężkich przedmiotów na metronomie ani na jego opakowaniu.
- Przechowuj z dala od źródeł ciepła, wilgoci, bezpośredniego światła słonecznego oraz miejsc narażonych na silne wibracje.

9. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze zatrzymaj wahadło, włącz blokadę i załóż pokrywę (jeśli to konieczne), a następnie ostrożnie zdejmij pokrywę tylko na czas czyszczenia odpowiednich powierzchni.
- Do czyszczenia obudowy używaj suchej lub lekko zwilżonej, miękkiej ściereczki. Dokładnie wytrzyj do sucha.
- Nie stosuj środków ściernych, rozpuszczalników, alkoholu, benzyny ani agresywnych detergentów.
- Nie polewaj urządzenia wodą, nie zanurzaj w cieczach i nie używaj myjek parowych.
- Nie wykonuj samodzielnie napraw mechanizmu wewnętrznego. W razie uszkodzenia skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.

10. Potencjalne zagrożenia i środki zapobiegawcze

Potencjalne zagrożenie	Możliwe skutki	Środki zapobiegawcze
Upadek urządzenia z wysokości	Uszkodzenie metronomu, odłamki materiału mogą powodować skaleczenia	Ustawianie na stabilnej powierzchni, unikanie krawędzi, ostrożny transport
Nieprawidłowe nakręcanie sprężyny (zbyt duża siła)	Uszkodzenie mechanizmu, możliwość nagłego zablokowania lub pęknięcia elementów	Nakręcanie tylko do wyczuwalnego oporu, bez użycia nadmiernej siły
Kontakt dzieci z ruchomym wahadłem	Przytrzaśnięcie palców, przewrócenie urządzenia	Nadzór osoby dorosłej, zakaz zabawy urządzeniem, edukacja dziecka
Ekspozycja na wilgoć i ciecze	Korozja elementów metalowych, deformacja drewna, ryzyko nagłej awarii mechanizmu	Użytkowanie i przechowywanie w suchych warunkach, unikanie kontaktu z cieczami

Potencjalne zagrożenie	Możliwe skutki	Środki zapobiegawcze
Samodzielny demontaż mechanizmu	Skaleczenia ostrymi krawędziami, uszkodzenie mechanizmu	Zakaz samodzielnego rozbierania, brak modyfikacji i przeróbek

11. Postępowanie w przypadku uszkodzenia lub nieprawidłowego działania

- Jeżeli metronom uległ upadkowi, został zalany lub widoczne są pęknięcia, wgniecenia, odkształcenia wahadła albo inne uszkodzenia – nie używaj go.
- Jeżeli wahadło zatrzymuje się bez wyraźnego powodu, urządzenie wydaje nietypowe dźwięki lub nie można go nakręcić bez użycia nadmiernej siły – natychmiast przerwij użytkowanie.
- Uszkodzone produkty przechowuj poza zasięgiem dzieci do czasu przekazania do serwisu lub utylizacji.

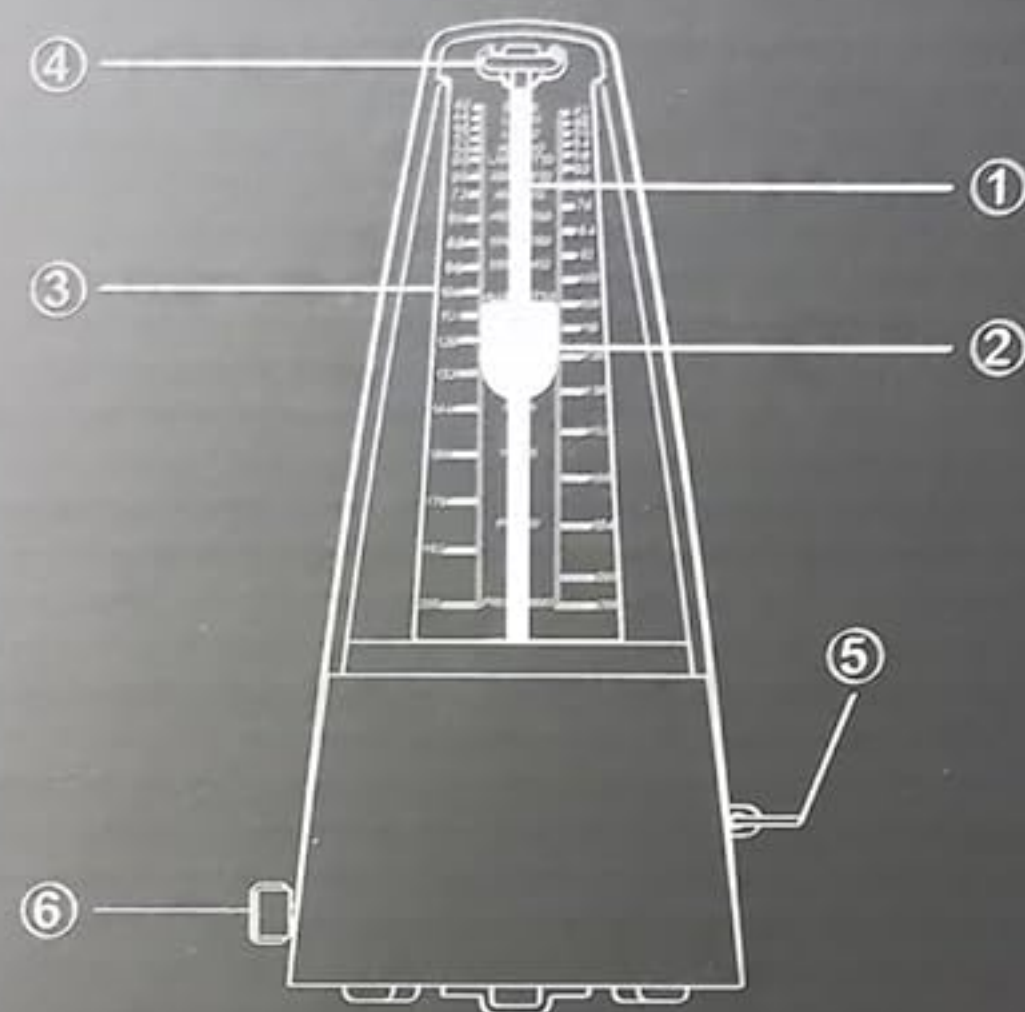
12. Utylizacja i wpływ na środowisko

- Nie wyrzucaj metronomu z odpadami komunalnymi, jeśli lokalne przepisy przewidują odrębne zasady dla tego typu wyrobów.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń zawierających elementy metalowe i drewniane.
- Jeśli to możliwe, oddaj urządzenie do punktu zbiórki odpadów lub recyklingu zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju UE.

13. Przechowywanie instrukcji

- Niniejszą instrukcję bezpieczeństwa należy zachować na przyszłość i udostępniać każdej osobie, która będzie korzystała z metronomu.
- W razie przekazania produktu innej osobie, należy przekazać również tę instrukcję.

LINRAX



ILLUSTRATION

- | | |
|------------------|-----------------|
| ① Pendulum | ④ Hook |
| ② Sliding Weight | ⑤ Winding Knob |
| ③ Dial Plate | ⑥ Beat Selector |

GUARANTEE AND MAINTENANCE TERMS

All the products have been accepted and undergone our strict product inspections. If the unit has any malfunction or trouble, please contact directly with us.

The following cases belongs to exception and are not subject to our terms stipulated above:

1. Any damage or malfunction caused by factitious action or wrong operation.
2. Any disassemble or repair at user's own will or by technicians who are not authorized by our company.
3. Any damage caused by force majeure or natural disaster.

LINRAX

EU REP

eVatmaster Consulting GmbH
 Bettinastr.30
 60325 Frankfurt am Main, Germany
 contact@evatmaster.com

Manufacturer: Shenzhen Weinaikeli Innovation Tech Ltd
 shenshan road, longgang street
 guangdong, shenzhen
 service@linrax.com