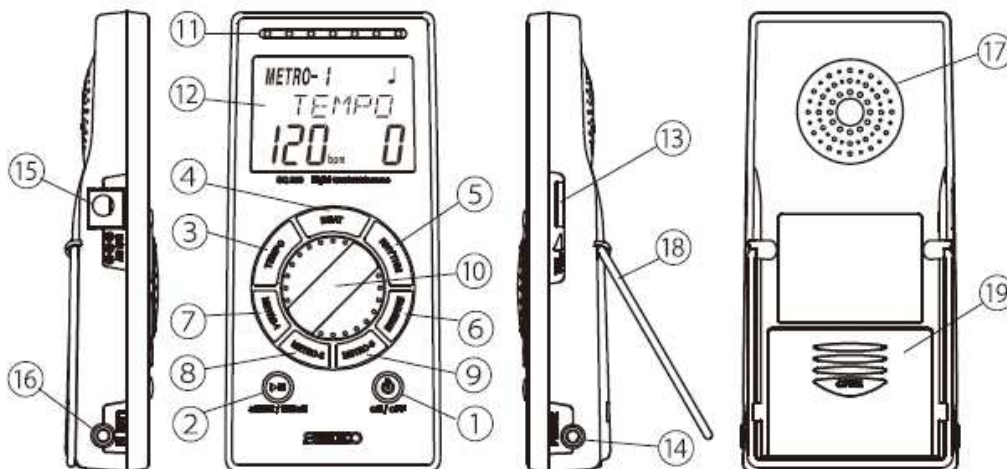


# SEIKO Digitální metronom SQ200

## Návod k použití



### Pro bezpečné používání

#### **Varování**

- Nerozebírejte, nepokoušejte se opravit nebo manipulovat s tímto metronomem, mohlo by dojít ke zkratu.
- Nepoužívejte tlačítka, pokud máte mokré ruce, mohlo by dojít ke zkratu nebo elektrickému šoku.
- Nevhazujte baterie do ohně. Mohou explodovat, vyprodukovat velký žár či způsobit oheň.
- Při instalaci baterií se ujistěte, že jsou jejich konektory + a – správně připojeny. V opačném případě nebude přístroj fungovat správně.
- Neumisťujte ani nepoužívejte metronom na těchto místech:
  - s vysokou teplotou, např. na přímém slunečním světle, v blízkosti nebo na zdrojích tepla
  - s vysokou vlhkostí, např. v koupelně, na umyvadle nebo na mokré podlaze
  - s vysokou prašností
  - s velkými vibracemi
- Pokud nebudete metronom používat delší dobu, vyjměte baterie. Mohlo by dojít k jejich vytečení a poškození přístroje.
- Nepoužívejte na metronom nadměrnou sílu, nepusťte jej ani s ním neudeřte o tvrdý povrch, mohlo by dojít k jejího poškození či ke zranění.
- Nepoužívejte ředidla nebo alkohol na čištění metronomu, mohlo by dojít k jeho poškození.

### Názvy částí

- |                            |                              |  |
|----------------------------|------------------------------|--|
| 1. Tlačítko napájení POWER | 8. Tlačítko METRO-2          | 15. Konektor pro adaptér /výstup DC 9V, 100mA, typ center minus/ |
| 2. Tlačítko START/PAUSE    | 9. Tlačítko METRO-3          | 16. Konektor vstupu  |
| 3. Tlačítko Tempo          | 10. Otočný ovladač           | 17. Vestavěný reproduktor  |
| 4. Tlačítko Takt           | 11. LED indikátory metronomu | 18. Opěrka   |
| 5. Tlačítko Rytmus         | 12. LCD displej              | 19. Kryt baterií   |
| 6. Tlačítko Nota/ladění    | 13. Ovladač hlasitosti       |  |
| 7. Tlačítko METRO-1        | 14. Konektor sluchátek       |  |

#### Režim metronom



#### Režim referenční tón




## Použití v režimu metronom

K dispozici máte tři kanály metronomu METRO-1, METRO-2 a METRO-3. Pro každý kanál lze nezávisle zadat tempo, takt a rytmus. Produkují odlišné zvuky, a jejich použití lze vybírat dle aktuální potřeby, nástroje, na který hrajete, nebo toho, co se vám líbí.

- 1) Tlačítkem ON/OFF zapněte metronom.
- 2) Stisknutím tlačítka kanálu Metro-1, Metro-2 nebo Metro-3 zvolte požadovaný kanál metronomu.
- 3) Stiskněte tlačítko TEMPO a otočným ovladačem nastavte požadovanou hodnotu.
- 4) Stiskněte tlačítko BEAT a otočným ovladačem nastavte požadovanou hodnotu taktu.
- 5) Stiskněte tlačítko RHYTHM a otočným ovladačem nastavte požadovanou hodnotu rytmu.
- 6) Stiskněte tlačítko START/PAUSE pro spuštění metronomu. (LED indikátory metronomu budou blikat ve zvoleném tempu, zároveň je vestavěným reproduktorem ve stejném tempu produkován i zvuk.) Otáčením ovladačem VOLUME můžete upravit hlasitost zvuku metronomu. Metronom zastavíte dalším stiskem tlačítka START/STOP.

\* Tlačítkem NOTE/PITCH přepnete metronom do režimu referenční tón.



	Rozsah nastavení
Kanál	METRO 1-3
Tempo	1 – 300 bpm
Takt	0 – 9
Rytmus	

## Použití v režimu referenční tón

- 1) Tlačítkem ON/OFF zapněte metronom.
- 2) Stiskněte tlačítko NOTE/PITCH tak, aby na displeji byl zobrazen nápis „NOTE“. Otočným ovladačem nastavte požadovaný tón.
- 3) Stiskněte tlačítko NOTE/PITCH tak, aby na displeji byl zobrazen nápis „PITCH“. Otočným ovladačem nastavte požadované referenční ladění.
- 4) Stiskněte tlačítko START/PAUSE pro vygenerování zvoleného referenčního tónu. Otáčením ovladačem VOLUME můžete upravit hlasitost generovaného tónu. Dalším stiskem tlačítka START/PAUSE referenční tón vypnete.

\* Tlačítkem TEMPO, BEAT, RHYTHM, METRO-1, METRO-2 nebo METRO-3 přepnete metronom do režimu metronom.



	Rozsah nastavení
Tón	C2 – B6 (60 tónů)
Referenční ladění	A4=415Hz 436 – 445Hz

## **Zálohování paměti**

Vámi provedená nastavení jsou uložena v paměti přístroje, i když jej vypnete. Pokud vyměníte baterie, dojde k jejich vymazání.

## **Upozornění při připojení externího zařízení**

### **Výstup zvuku do sluchátek nebo externího reproduktoru**

Pokud k mono konektoru 14 (Phone) připojíte sluchátka nebo externí zesilovač či reproduktor, zvuk metronomu nebo referenčního tónu je produkován jimi, místo vestavěným reproduktorem.

- Použití sluchátek může nepříjemně ovlivnit váš sluch. Pokud používáte metronom se sluchátky, nenastavujte hlasitost na vysokou úroveň a nepoužívejte sluchátka po dlouhou dobu.
- Signál z výstupního konektoru (Phone) nepřivádějte do vstupního konektoru (Line-in)
- Před připojením externího zesilovače nebo reproduktoru ke konektoru (Phone) jej vypněte, vypněte také metronom a nastavte jejich hlasitost na nejnižší úroveň. Nastavení hlasitosti na požadovanou úroveň proveďte po jejich připojení a zapnutí.

### **Funkce monitoringu**

Pokud ke konektoru 16 (Line-in) připojíte výstup z vašeho audio přehrávače či jiného zařízení, můžete poslouchat jeho zvuk z vestavěných reproduktorů metronomu či ve sluchátcích. Během přehrávání tohoto signálu, můžete také poslouchat i zvuk signálu metronomu.

- Před připojením audio přehrávače nebo jiného zařízení ke konektoru (Line-in) jej vypněte, vypněte také metronom a nastavte jejich hlasitost na nejnižší úroveň. Nastavení hlasitosti na požadovanou úroveň proveďte po jejich připojení a zapnutí.
- Hlasitost signálu na konektoru Line-in nelze ovládat pomocí ovladače hlasitosti metronomu. Hlasitost tohoto signálu upravte ovladačem na přehrávači.
- Během připojení signálu ke konektoru Line-in nevytvářejte referenční tón pomocí tohoto režimu.
- Nenastavujte hlasitost vstupního signálu na připojeném zařízení na příliš velkou úroveň, mohlo by dojít k nesprávné reprodukci zvuku vestavěným reproduktorem a k poškození metronomu nebo připojeného zařízení.

## **Výměna baterií**

Pokud dochází k vybití baterií, dojde k zeslabení jasu displeje a LED indikátorů. V tomto případě ihned vyměňte baterie.

1. Vypněte metronom.
2. Zdvihněte opěrku metronomu a vysuňte kryt baterií ve směru šipky.
3. Vyjměte staré baterie a vložte nové baterie LR03 (AAA), ujistěte se, že jsou ve správné polaritě.
4. Stiskněte tlačítko ON//OFF, abyste zkontrolovali, zda metronom funguje správně.


\* Používejte pouze suché alkalické články.

\* Nepoužívejte dobíjecí baterie, metronom s nimi nebude správně fungovat.

- \* Obě baterie vyměňujte současně. Nepoužívejte současně staré a nové baterie a baterie různých výrobců a typů.
- \* Při nakládání s použitými bateriemi postupujte podle místních zákonů a nařízení.
- \* Baterie, které byly součástí ladičky při zakoupení, jsou pouze pro kontrolu funkce a jejich životnost může být kratší než u běžných baterií.

## Vlastnosti


### Režim metronom

Kanál	3 kanály (METRO-1, METRO-2, METRO-3)
Rozsah tempa:	1 bpm – 300 bpm
Takt	0 – 9 (pro každý kanál)
Rytmus	 (pro každý kanál)
Přesnost:	+ - 0,2%

### Režim referenční tón

Referenční tón	C2 – B6 (60 tónů)
Přesnost:	+ - 1 cent
Posun ladění	A4=415Hz, 438 – 446Hz

### Ostatní vlastnosti

Další funkce	Zálohování paměti a monitoring
Konektory	Line-in jack (3,5mm, stereo vstup) Phone jack (3,5mm, mono výstup) Konektor pro AC adaptér
Napájení:	Alkalická baterie LR03 (AAA), 2ks (3V) AC adaptér (výstup 9V, 100mA, středový pól mínus  )
Rozměry:	66,9 (Š) x 143,4 (V) x 25,9 (H) mm
Váha:	175g (včetně baterií)
Příslušenství	Návod k použití s 2ks kontrolních baterií.

- Design a vlastnosti přístroje mohou být změněny bez předchozího upozornění

### **Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)**



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

### **Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení**

(firemní a podnikové použití)

Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele.

### **Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii**

Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení.

**Dovoz a distribuce pro Českou a Slovenskou republiku: 3D Music, s.r.o.**

**Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové, tel.: + 420 495 541 521**

**Návod přeložen do češtiny firmou 3D Music s.r.o. Hradec Králové**