

# SEIKO kompaktní metronom DM 90

## Návod k použití

Děkujeme za nákup kompaktního metronomu Seiko DM 90. Pečlivě si přečtěte tento návod před jeho použitím, pro zajištění dlouhé životnosti přístroje.

Uložte jej na bezpečném místě pro budoucí použití.

### Varování

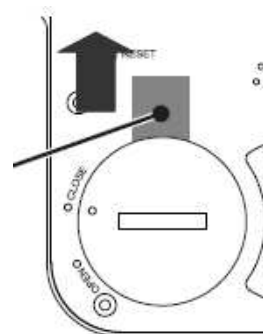
Následující upozornění a varování jsou důležitá pro zajištění bezpečného a správného použití přístroje a zabrání vašemu nebo cizímu zranění nebo poškození přístroje.

Prosíme, dodržujte následující varování.

- Nerozebírejte, nepokoušejte se opravit nebo manipulovat s tímto metronomem, mohlo by dojít ke zkratu.
- Nepoužívejte metronom, pokud máte mokré ruce.
- Neumisťujte ani nepoužívejte metronom na místech s vysokou vlhkostí, např. v koupelně, na umyvadle nebo venku.
- Nevhazujte baterie do ohně.
- Používejte pouze doporučené baterie.
- Do metronomu nezasunujte žádné cizí předměty.
- Nepokládejte metronom na nestabilní místo.
- Metronom úmyslně neupouštějte na zem ani s ním neházejte.
- Neumisťujte ani nepoužívejte metronom na místech s vysokou teplotou, např. na přímém slunečním světle, v blízkosti nebo na zdrojích tepla nebo v automobilu.
- Neumisťujte ani nepoužívejte metronom na místech s vysokou vlhkostí.
- Věnujte pozornost dětem při používání metronomu.
- Baterie mějte mimo dosah dětí. Pokud dojde k jejich spolknutí, ihned kontaktujte lékaře.
- Na tlačítka a ovladače metronomu nepoužívejte nadměrnou sílu.
- Při použití řemenu, netočte metronomem na řemenu.
- Neomotávejte si řemen těsně kolem částí těla, jako je krk nebo prst. Netahejte za řemen, když je zavěšen na krku.
- Nepoužívejte současně nové a staré baterie a také baterie různých typů.
- Nepoužívejte dobíjecí baterie.
- Zabraňte kontaktu tekutiny vytékající z baterií s pokožkou.
- Neumisťujte ani nepoužívejte metronom na místech s vysokou prašností nebo velkými vibracemi.
- Nepoužívejte ředidla nebo alkohol na čištění metronomu, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Při instalaci baterií se ujistěte, že jsou jejich konektory + a – správně připojeny. V opačném případě nebude přístroj fungovat správně.
- Pokud nebudete metronom používat delší dobu, vyjměte baterie. Mohlo by dojít k jejich vytečení a poškození přístroje.

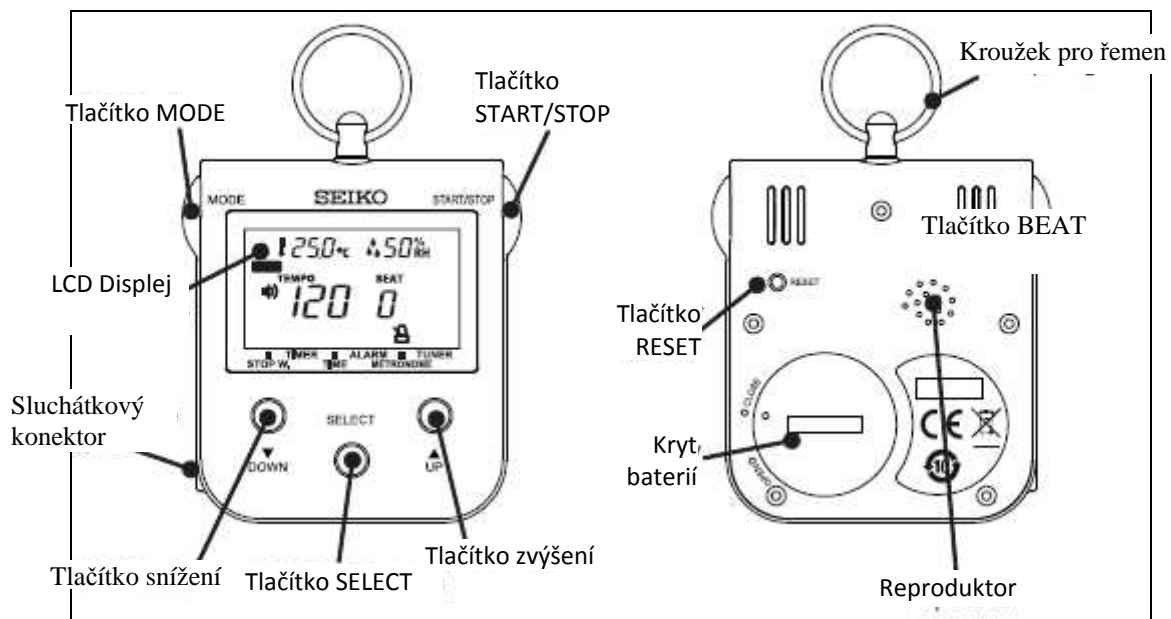
Před použitím metronomu odstraňte pásku chránící baterii před vybitím ve směru šipky. Dejte pozor na možné zranění.

Pásku chránící



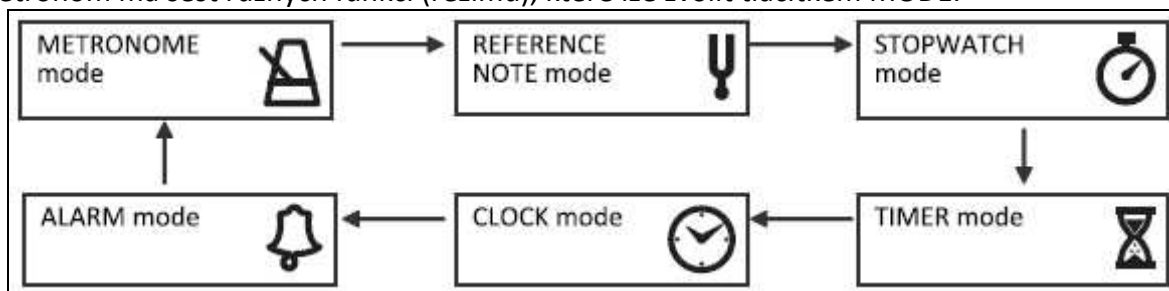
**Baterie dodané s metronomem slouží pouze k ověření funkčnosti přístroje a jejich životnost může být kratší než obvykle.**

## Názvy částí



## Režimy

Tento metronom má šest různých funkcí (režimů), které lze zvolit tlačítkem MODE.

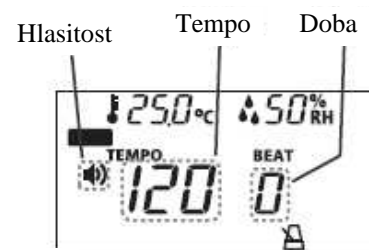


Režimy: Metronom → Referenční tón → Stopky → Časovač → Hodiny → Budík  
 Režimy Stopky, Časovač a Alarm lze použít současně spolu s ostatními režimy.

## Použití

### • Režim METRONOM

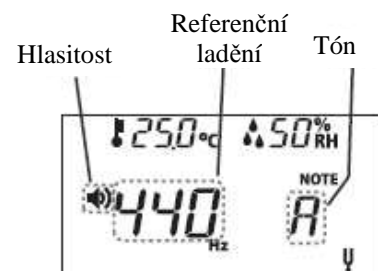
DM90 lze používat jako elektronický metronom. V tomto režimu můžete nastavit tempo, dobu a hlasitost. Použijte tlačítko SELECT pro výběr položky, kterou chcete nastavit, pak ikona nebo písmena budou 3 vteřiny blikat. Dokud blikají, stiskněte tlačítko UP nebo DOWN pro jeho úpravu. Podržením se nastavení mění rychleji. Metronom spustíte nebo zastavíte tlačítkem START/STOP.



METRONOM  
Příklad displeje

### • Režim REFERENČNÍ TÓN

DM90 lze používat jako elektronickou ladičku. V tomto režimu můžete nastavit název tónu, referenční ladění a hlasitost. Použijte tlačítko SELECT pro výběr položky, kterou chcete nastavit, pak ikona nebo písmena budou 3 vteřiny blikat. Dokud blikají, stiskněte tlačítko UP nebo DOWN pro jeho úpravu. Podržením se nastavení mění rychleji. Ladičku spustíte nebo zastavíte tlačítkem START/STOP.



REFERENČNÍ TÓN  
Příklad displeje

### • Funkce STOPKY

DM90 lze používat jako stopky (maximální čas: 99 hodin 59 minut 59 vteřin).

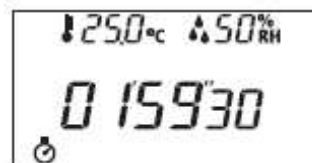
Stopky spustíte nebo zastavíte tlačítkem START/STOP.

Tlačítko SELECT lze používat takto:

Při zastavených stopkách resetuje čas

Při spuštěných stopkách zobrazuje čas kola, končí kolo. Pokud je zobrazen čas kola, displej zobrazuje „LAP“.

Pokud přepnete na jiný režim během spuštěných stopek, na displeji bude blikat ikona .



STOPKY

Příklad displeje

### • Režim ČASOVAČ

DM90 lze používat jako pro odpočítávání času. /Maximu času: 12 hodin 00 minut/. Časovač spustíte nebo zastavíte tlačítkem START/STOP.

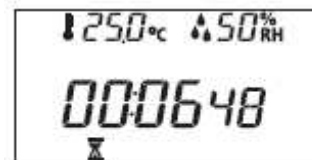
Použijte tlačítko SELECT pro nastavení času a zobrazení nastaveného času. Čas nastavujte při zastaveném časovači pomocí tlačítek UP nebo DOWN v jednodominutových krocích. Podržením se nastavení mění rychleji.

Pokud přepnete na jiný režim během spuštěného časovače, na displeji bude

blikat ikona .

Pokud čas vyprší, přístroj zapípá.

- Zvuk se vypne po 20 vteřinách automaticky nebo jej lze vypnout jakýmkoliv tlačítkem.
- Hlasitost pípání nelze nastavit.



ČASOVAČ

Příklad displeje

### • Režim HODINY

Zobrazuje čas (24 hodinový formát). Pro nastavení času postupujte takto:

① V režimu CLOCK, stiskněte a podržte tlačítko SELECT po dobu nejméně 2 vteřin. Začne blikat zobrazení vteřin, a lze nastavit čas.

② Nejprve nastavte vteřiny. Stiskněte tlačítko UP pro vynulování na 00.

③ Stiskněte tlačítko SELECT pro výběr minut a pomocí tlačítek UP a DOWN je nastavte.

④ Stiskněte tlačítko SELECT pro výběr hodin a pomocí tlačítek UP a DOWN je nastavte.

⑤ Jakmile jsou hodiny nastaveny, stiskněte tlačítko START/STOP pro návrat do normálního režimu.



HODINY

Příklad displeje

### • Režim BUDÍK

V režimu Budík začne znít zvuk při dosažení nastaveného času. Budík spustíte nebo zastavíte tlačítkem START/STOP. Pro nastavení času budíku postupujte takto:

① V režimu ALARM (je zobrazen čas budíku), stiskněte tlačítko SELECT. Začne blikat zobrazení minut, a lze nastavit čas budíku.

② Pomocí tlačítek UP a DOWN je nastavte.

③ Stiskněte tlačítko SELECT pro výběr hodin a pomocí tlačítek UP a DOWN je nastavte.

④ Stiskněte tlačítko START/STOP pro dokončení nastavení budíku.



BUDÍK

Příklad displeje

Pokud přepnete na jiný režim během spuštěného časovače, na displeji bude blikat ikona .

Pokud je dosažen nastavený čas, přístroj zapípá.

- Zvuk se vypne po 20 vteřinách automaticky nebo jej lze vypnout jakýmkoliv tlačítkem.
- Hlasitost pípání nelze nastavit.

### • Zobrazení teploty a vlhkosti

V horní části displeje je zobrazena teplota a vlhkost.

Pro přepnutí mezi stupni Celsia (°C) a Fahrenheity (°F) v režimu CLOCK, stiskněte a podržte současně tlačítka UP a DOWN po dobu nejméně dvě vteřiny.

Změřit a zobrazit lze teplotu v rozsahu 0 – 50°C/32 – 122°F a vlhkost v rozsahu 20-90%.

Pokud je teplota nebo vlhkost menší než uvedený rozsah, pak je na displeji zobrazeno „Lo“, pokud je hodnota vyšší, je zobrazeno „Hi“.

Když je teplota mimo měřitelný rámec, vlhkost se ukáže jako „-“.

Hodnota na displeji je pravidelně aktualizována. Nicméně pokud používáte metronom nebo ladičku, hodnoty nejsou aktualizovány.



### • Sluchátka

Použijte sluchátka s 3,5mm konektorem (nejsou součástí dodávky).

Před použitím sluchátek nejprve zkontrolujte hlasitost.

### • Řemen

Dodaný řemen lze připnout ke kroužku na přístroji.

Při použití dostatečné síly dojde k rozpojení bezpečnostního spoje na řemenu.



## VAROVÁNÍ

Dodaný řemen je určen pouze pro DM90, nepoužívejte jej k jiným účelům.

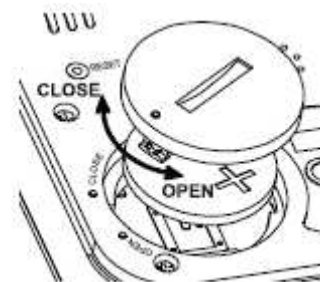
Přístrojem na řemenu netočte ani za řemen prudce netahejte, mohlo by dojít ke zranění nebo poškození přístroje.

Řemen neobtácejte pevně kolem částí těla, jako jsou krk nebo prsty. Netahejte za přístroj, pokud jej máte zavěšený na řemenu na krku. Mohlo by dojít k uškrcení nebo zranění.

## Výměna baterií

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

Najděte kryt baterie na zadní straně přístroje. Použijte například minci, pro otočení krytu proti směru hodinových ručiček, až bude značka ° ukazovat na pozici OPEN. Vyjměte vybitou baterii. Vložte do držáku novou baterii (CR2032), dbejte na to, abyste dodrželi správnou polaritu při vkládání baterie (+ nahoře). Vraťte kryt baterie zpět na jeho místo a otočte s ním do pozice LOCK. Po výměně baterie se metronom pípne a dojde k obnovení továrního nastavení přístroje.



Tovární nastavení:

[METRONOM] Tempo 120bpm, Doba 0, Hlasitost High.

[REFERENČNÍ TÓN] A4, referenční ladění 440Hz

[STOPKY] 0:00'00'', [ČASOVAČ] 01'00, [HODINY] 00:00:00, [BUDÍK] off (-:-)

- \* Ujistěte se, že jsou póly baterií vloženy se správnou orientací.
- \* Při nakládání s použitými bateriemi postupujte podle místních zákonů a nařízení.
- \* Ukládejte vyjmuté baterie a kryt baterie mimo dosah malých dětí. Pokud dojde k jejich spolknutí, okamžitě kontaktujte lékaře.
- \* Uvědomte si prosím, že v tomto přístroji nelze používat dobíjecí baterie.

## Vlastnosti

<b>Režimy</b>	Metronom, Referenční tón, Stopky, Časovač, Hodiny, Budík
<b>Další funkce</b>	Zobrazení teploty, vlhkosti
Rozsah tempa (přesnost):	30 bpm – 250 bpm (+/-0,2%)
Doby, rytmus:	0 – 9, ♪, ♪♪, ♪♪♪
Rozsah referenčního tónu:	C4 – B4 (+/- 1 cent)
Referenční ladění:	410 – 450 Hz
Hlasitost:	3 úrovně (mute, low, high)
Přesnost hodin:	odchylka +/- 30 vteřin/měsíc
Rozsah teplot (přesnost):	0 – 50°C (+/-2°C)/32 – 122°F (+/-3,6°F)
Rozsah vlhkosti (přesnost):	20-90%RH (+/-10%RH při 25°C)
Výstup:	3,5mm mono jack
Zvuky:	Dva typy
Napájení:	1x CR2032 lithiová baterie
Životnost baterií:	Cca 80 hodin (Při stálém použití metronomu, tempo 120, doba 2, hlasitost high) Cca 1 rok (režim CLOCK)
Rozměry:	57 (Š) x 61,3 (V) x 19 (H) mm Cca 45g (včetně baterie)
Příslušenství:	1x CR2032 lithiová baterie, řemen, návod

\* Design a vlastnosti přístroje mohou být změněny bez předchozího upozornění

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