

BOSS

DB-30 Dr-Beat METRONOME

Hlavní vlastnosti

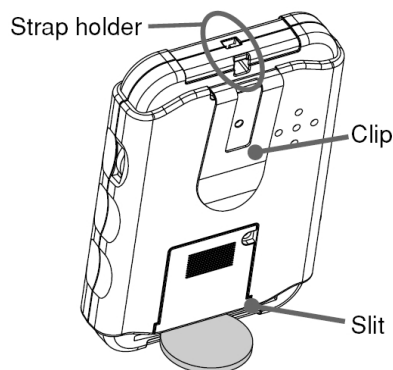
- Je vybaven nejen základními styly (ty, které hraje metronom), ale také styly různých žánrů.
- Můžete nastavit tempo ručně opakovaným stiskem tlačítka Tap Tempo.
- Můžete určit referenční tón v půltónových krocích v rámci jedné oktávy. To se hodí při cvičení s dechovými nástroji a pro ladění.
- Funkce Auto Power Off automaticky vypne přístroj po cca 60 minutách.

Popis panelu



- 1) Vypínač (za/vypíná přístroj)
Hlasitost musí být před zapnutím vždy stažena. I Je-li tomu tak, uslyšíte jemý zvuk, což je OK.
- 2) tlačítko RHYTHM/ BEAT – přepíná do režimu Metronome. Přepíná displej TEMPO/RHYTHM/ BEAT
- 3) tlačítko NOTE/PITCH – přepíná do režimu referenčního tónu.
- 4) tlačítko TEMPO/VALUE
Mění tempo a zobrazenou hodnotu na displeji.
- 5) tlačítko Start/Stop – spouští a vypne referenční tón i metronom.
- 6) tlačítko TAP/MUTE
Nastaví tempo metronomu (TAP, když metronom stojí) a umlčí zvuk (MUTE, když pracuje).
- 7) Kolečko VOLUME – Nastaví celkovou hlasitost.
- 8) Indikace tempa – svítí podle rytmu.
- 9) Displej
Informace na displeji se mění podle režimu.
- 10) Konektor sluchátek, sem je zapojíte.
Abyste nerušili sousedy, dodržujte přijatelnou hlasitost. Vhodnější jsou možná sluchátka, kdy nebudete rušit ani osoby přítomné v místnosti.

- Pokud do mezery ve spodní části krytu zezadu částečně zasunete minci, můžete ji použít jako stojánek.
- Do otvoru v horní části můžete zasunout šňůrku na zavěšení.
- Na zadní stěně je také klip, kterým lze přístroj připevnit na stojan či na opasek.



Operace

• Použití DB-30 jako Metronomu

1. po zapnutí přístroje stisknete tlačítko RHYTHM/BEAT a přepnete DB-30 do režimu Metronome. Je-li DB-30 v režimu Metronome, na displeji se objeví „RHYTHM“, „TEMPO“ a „BEAT“.
2. jsou-li zobrazeny „RHYTHM“, „TEMPO“ a „BEAT“, stisknete tlačítko TEMPO/VALUE ▲ ▼ a nastavíte tempo. Podržíte-li tlačítko TEMPO/ VALUE ▲ nebo ▼ během nastavování tempa, rychlost nastavení bude rychlejší. Můžete nastavit tempo v rozsahu: Čtvrt. nota = 30-250.
3. Stisknete tlačítko Start/Stop a spustíte metronom. Zastavíte jej dalším stiskem Start/Stop.

** nelze měnit tempo pomocí tlačítek TEMPO/ VALUE ▲ nebo ▼, dokud bliká RHYTHM“ nebo „BEAT“. Chcete-li změnit tempo, stisknete tlačítko RHYTHM/ BEAT, takže zůstanou trvale svítit.*

Nastavení tempa pomocí Tap Input

Jste-li v režimu Metronome a metronom stojí, klepněte 2x či víckrát na tlačítko TAP/MUTE, čímž nastavíte tempo dle časování úhozů.

** nelze měnit tempo pomocí tlačítek TAP/MUTE, dokud metronom hraje.*

Nastavení způsobu hry Metronomu

1. V režimu Metronome stisknete tlačítko RHYTHM/ BEAT, takže jeden z nich bliká na displeji.
2. Vyberte RHYTHM nebo BEAT pomocí tlačítek TEMPO/ VALUE ▲ nebo ▼ .
Pokud bliká na displeji RHYTHM, můžete si vybrat z devíti různých rytmů. Bliká-li BEAT, můžete si vybrat ze 24 různých dob. Podržíte-li TEMPO/ VALUE ▲ nebo ▼ při nastavování doby, hodnoty se budou měnit plynule.

- **Přehrání Referenčního tónu**

1. Při zapnutém stavu stiskněte tlačítko NOTE/ PITCH a přepnete se do režimu Reference Tone. V tomto režimu se objeví NOTE/ PITCH.
 2. Pokud na displeji svítí NOTE, určete jméno tónu pomocí tlačítek TEMPO/ VALUE ▲ nebo ▼. Tón můžete nastavit v půltónových krocích, v rozsahu od C do H.
- * nelze měnit tempo tlačítka TEMPO/VALUE, pokud na displeji svítí PITCH. Chcete-li změnit jméno, stiskněte tlačítko NOTE/PITCH, blikání ustane a trvale svítí NOTE.
3. Stiskněte tlačítko Start/Stop a bude znít referenční tón. Dalším stiskem Start/Stop zvuk zastavíte.

Nastavení Referenční výšky

1. Stiskněte NOTE/ PITCH v režimu Reference Tone a PITCH se objeví na displeji.
 2. Nastavte referenční výšku pomocí tlačítek TEMPO/ VALUE. Referenční výška je dána hodnotou A4, což může být frekvence v rozmezí 438-445 Hz.
- * Chcete-li změnit jméno tónu, stiskněte NOTE/ PITCH a na displeji se objeví NOTE.

Co je to Referenční výška

Frekvence pro A4 (střední A na klaviatuře) zahrané na nástroji (např. na pianě) je ta, podle níž se určuje výška tónů ostatních nástrojů v orchestru. Nazýváme ji Referenční výška.

- **Další funkce**

Auto Power Off

Tato funkce pomáhá tomu, aby nedošlo k nechtěnému vybití baterie. Pokud se s DB-30 nebude nic dít do 60 minut, automaticky se vypne.

Vypnutí funkce

Nejprve vypněte DB-30, pak podržte tlačítko Tap/ Reset/ Split a zapněte DB-30. Funkce je vypnuta. Podržíte-li Tap/ Reset/ Split, na displeji se objeví „OF“. Příštím spuštěním DB-30 je funkce obnovena.

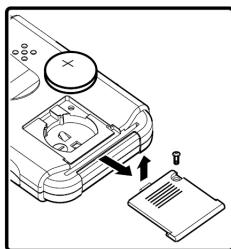
- **Výměna baterií**

Jakmile začnou baterie odcházet, začíná tmavnout displej i LEDky. Je třeba baterie ihned vyměnit.

* při vyjmutí baterií dojde k vymazání paměti.

* při výměně dejte pozor, aby DB-30 neupadl.

1. vyjměte šrouby z krytu baterií.
 2. vytáhněte kryt.
 3. vyjměte staré baterie.
 4. vložte novou lithiovou baterii stejného typu.
- * dejte pozor na polarizaci a polohu baterií.
5. pevně zajistěte kryt baterií šrouby.




- **Obnova továrního nastavení**

Takto se vrátí veškerá nastavení DB-30 do původních hodnot z výroby.

1. Podržte tlačítko START/ STOP a zapněte DB-30. Na displeji se objeví „F“, dokud držíte tlačítko. Všechny hodnoty jsou nastaveny na originální.

Tovární nastavení






Tempo: 120 Beat: 4

Rytmus:  Ref. tón: A

Referenční výška: 440 Hz Mute: Off

- **Hlavní specifikace**

- **Metronom**

- **Tempo:**  = 30-250 (s přesností ±0,1%)
- **Doba:** 0-9, 2+3, 3+2, 3+4, 4+3, 4+5, 5+4, 5+6, 6+5, 6+7, 7+6, 7+8, 8+7, 8+9, 9+8 (24 druhů)
- **Rytmus:**  čtvrt'ová nota,  8-inová nota, 8-inová pomlka s 8-inovou notou, triola , triola s pomlkou uprostřed,  16-tinová nota, 16-tinová pomlka se 16-tinovou notou, CLAVE1, CLAVE2 (9 druhů – viz originální manuál)

- **Referenční Tón**

- Referenční výška: A4 = 438 Hz – 445 Hz (1 Hz krok)
- Referenční rozsah tónů: C4-H4 (přesnost ±1 cent)
- **Funkce Auto Power Off:** Vypne DB-30 po 60min.
- **Funkce Memory:** Uloží nastavení před vypnutím (stav Mute se neukládá).
- **Indikátory:** LCD displej, Tempo, 2x LEDka
- **Konektor:** mini-jack Phones
- **Napájení:** CR2032 lithiová baterie
- **Spotřeba:** 10 mA nebo méně (Referenční tón zní)
- předpokládaná životnost baterie: cca 20 hodin souvislého provozu
- * Tyto hodnoty se mohou měnit v závislosti na aktuálních podmínkách.
- **Rozměry:** 61mm (Š) x 90mm (H) x 20mm (V)
- **Hmotnost:** 70 g
- **Příslušenství:** baterie, Manuál

* V rámci vývoje produktu se jeho specifikace a vzhled může změnit bez upozornění.