



**0021-AS159
PŘENOSNÝ KALIBRÁTOR VIBRACÍ
NÁVOD K OBSLUZE**

NASKENUJTE QR KÓD A
PODÍVEJTE SE NA VIDEO
O FUNKCI PRODUKTŮ.



1. Popis

- Před prvním použitím přístroje si pečlivě přečtěte tento návod.
- Po signalizaci podpětí přístroj přestane fungovat, je třeba jej restartovat po vypnutí a úplném nabití.
- Přístroj musí být nabíjen nabíječkou, která je s ním kompatibilní.

2. Přehled

Přenosný kalibrátor vibrací model 0021-AS159 je přístroj pro kalibraci citlivosti snímačů vibrací a přístrojů pro měření vibrací. Vyznačuje se malými rozměry, nízkou hmotností a snadným používáním.

3. Hlavní vlastnosti

- 3.1 Frekvence: 159,2 Hz $\pm$ 1 %
- 3.2 Amplituda: 10 m/s² (RMS) $\pm$ 3,0 %
- 3.3 Příčné vibrace: < 5 %
- 3.4 Doba předehřevu: < 20 s
- 3.5 Nosnost: < 70 g
- 3.6 Celkové zkreslení: < 5 %
- 3.7 Hmotnost: 620 g
- 3.8 Rozměry: Ø54,5 mm × 147 mm
- 3.9 Napájení: Vestavěná dobíjecí baterie 3,7 V, 3000 mAh
- 3.10 Spotřeba energie: Baterie může po plném nabití pracovat nepřetržitě více než 5 hodin
- 3.11 Montážní otvor senzoru: M5 × 0,8 mm

3.12 Podmínky:

Teplota: 0 °C ~ 40 °C

Relativní vlhkost: 10 % ~ 90 %

- 3.13 Externí nabíječka: 5 V/2 A napájecí adaptér (USB port) a kabel Mirco USB;
doba nabíjení >3 hodiny.

4. Stavba



5. Návod k použití

5.1 Přepínač ON/OFF

"ON/OFF": Stiskněte jej a deska začne vibrovat, stiskněte jej znovu a deska přestane vibrovat.

5.2 Kontrolka

"Provozní stav": blikající zelená kontrolka signalizuje, že se zařízení dostává do stabilního stavu, svítící zelená kontrolka signalizuje, že se zařízení již nachází ve stabilním stavu, a červená kontrolka signalizuje poruchu.

"Stav nabíjení": svítící červená kontrolka signalizuje nabíjení, svítící zelená kontrolka signalizuje plné nabití.

5.3 Instalace

Položte přístroj na pevnou podložku a ujistěte se, že povrch přístroje je vodorovný. Pokud není vodorovný, přístroj nebude schopen přejít do stabilního stavu, kdy indikátor provozního stavu bliká zeleně. Pro kalibraci vibračních senzorů upevněných pomocí otvorů se závitem M5 je třeba zašroubovat stavěcí šroub M5 do montážního otvoru M5 v horní střední části povrchu a poté senzor přišroubovat k šroubu M5 utahovacím momentem 2 N·m až 3 N·m.

5.4 Zapnutí

Stiskněte vypínač, přístroj se zapne. Pokud je napětí baterie příliš nízké, je třeba ji včas nabít. Poté indikátor „Provozní stav“ přístroje bliká zeleně, dokud přístroj nepřejde do stabilního stavu. V tomto okamžiku svítí zelená kontrolka nepřetržitě. Pokud přístroj nepřechází do stabilního stavu, umístěte jej znovu tak, aby povrch byl vodorovný. Jakmile je povrch vodorovný, zelená kontrolka chvíli bliká a poté svítí nepřetržitě, což znamená, že amplituda vibrací povrchu se stabilizovala na nominální hodnotu.

5.5 Poplatek

Po delším používání je třeba přístroj včas nabít. Při nabíjení zasuněte zástrčku externí nabíječky do zásuvky a připojte ji k síti 110 V nebo 220 V. Normální indikace nabíjení externí nabíječky: Během nabíjení svítí červená kontrolka a po úplném nabití svítí zelená kontrolka.