

Tester baterií KONWEI BK200

1. Představení produktu

Test stavu baterie

Test baterie CCA

Test vnitřního odporu baterie

Test napětí baterie a stav nabíjení

Test startování

2. Parametry produktu

Název: Bluetooth Battery Tester

Model: BK200

Vstupní napětí: DC 6V až 24V

Pracovní teplota: -40 až 80 °C (-40 až 170°F)

Kryt: ohnivzdorný, voděodolný IP65

Funkce: Vestavěná ochrana proti zkratu a přepólování

3. Výhody BK200

1. Podpora více zařízení online současně: pro výběr stačí kliknout na ikonu v levém horním rohu.

2. Podpora online automatického připojení jednoho zařízení: zařízení je připojeno k baterii a test připojení lze automaticky dokončit kliknutím na „TEST“.

3. Podpora sdílení výsledků testu baterie: stačí kliknout na ikonu sdílení a vygenerovat sdílení zpráv.

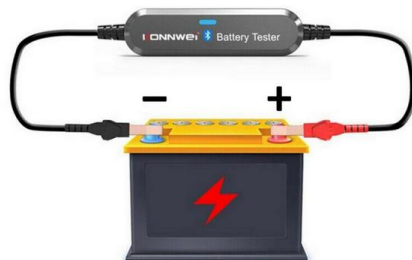
4. Startovací test: analyzujte minimální napětí procesu startování vozu, když je minimální napětí nižší než 7,5V, ovlivní startování vozu. A bude analyzovat, zda je nejvyšší napětí vyšší než 13,5 V, pokud je vyšší než 13,5 V, znamená to, že alternátor funguje správně.

5. Test nabíjení: analyzuje, zda je výstup výroby energie normální prostřednictvím napětí a kolísání napětí.

6. Vícejazyčný: Podpora 13 jazyků a firmware produktu lze aktualizovat kdykoli a kdekoli.

4. Pokyny k instalaci

Upněte svorky na dva póly baterie (kladný pól červenou svorkou a záporný pól černou svorkou), poté se rozsvítí červená LED dioda.



5. Aplikace



Android



iOS



Systém Android: Vyhledejte název "konnwei battery tester" na Google Play

Systém iOS: Vyhledejte název "konnwei battery tester" v APP Store.

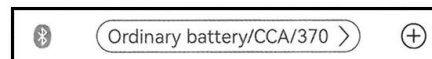
5.1 Připojení Bluetooth

Zapněte nastavení Bluetooth v telefonu, spusťte aplikaci. Zařízení je již spárováno s aplikací a automaticky se připojí.

Prosím, nespárujte zařízení Bluetooth z nastavení telefonu.

5.1.2 Modrá ikona v levém horním rohu aplikace svítí, což znamená, že je zařízení připojeno; pokud svítí šedá ikona, znamená

to, že není připojeno, nyní prosím zkontrolujte hardwarové zařízení.



5.2 Přidat novou baterii

Přidejte nové informace o baterii do seznamu v levém horním rohu lišty nabídek.

Krok 1. Zadejte název baterie, vyberte typ baterie, vyberte standardní baterii, zadejte jmenovitou hodnotu.

Krok 2. Typ baterie: Motocyklová baterie, běžná baterie, AGM plochá baterie, AGM navíjené baterie, GELOVÁ baterie.

Krok 3. Standard baterie: Zkontrolujte prosím svůj vlastní standard baterie. Baterie obvykle používá jeden nebo více standardních systémů.

Krok 4. Zadejte hodnotu mezi 100 - 2000

Krok 5. Kliknutím na „TEST“ získáte výsledek testu podle CCA – Odpor – Napětí – Kapacita.

Add New Battery

Create new battery

Please input battery name

Please select battery type

Please select battery standard

Please enter the rated value

CREATE

Tipy: Model baterie, typ, standard a hodnocení jsou obvykle vyznačeny na štítku baterie

5.3 Standardní test

Po přidání nové baterie se vraťte na domovskou stránku, proveďte standardní test a získáte výsledek testu.



Tipy: Před provedením standardního testu se ujistěte, že je motor vypnutý.

5.4 Rychlý test

Není třeba přidávat novou baterii, můžete testovat přímo zadáním parametrů baterie a získat výsledek testu.



Tipy: Pokud výsledek testu ukazuje "prosím vyměňte baterii", je možné, že spojení mezi

kabelem auta a baterií je uvolněné. Po odpojení kabelu použijte tuto metodu k opětovnému testování baterie, nebo se pak rozhodněte, zda baterii vyměnit.

5.5 Test startování

Klikněte na tlačítko „TEST“ a proveďte test podle zobrazení na obrazovce, abyste získali výsledek testu.



5.6. Test nabíjení

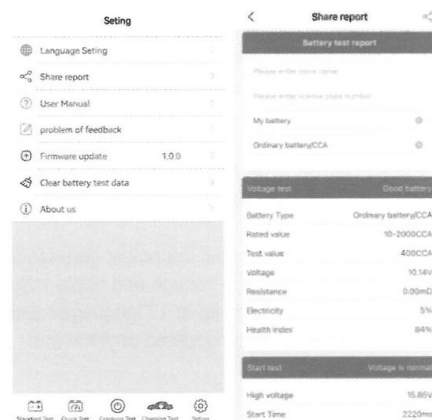
Během testu nabíjení nevypínejte motor. Chcete-li získat přesné výsledky testu, musíte přísně dodržovat pokyny.



Interpretace výstupu testu nabíjení autobaterie

1. Pokud je detekované napětí $\geq 14,7V$ a $< 18V$, zobrazí se výzva „Nabíjení vysoké“
2. Pokud je detekované napětí $\geq 13,4V$ a $< 14,7V$, zobrazí se výzva „Normální nabíjení“
3. Je-li zjištěné napětí $< 13,4V$, posoudí na základě kolísání
 - 3.a Pokud dojde ke kolísání, zobrazí se výzva „Normální nabíjení“
 - 3.b Pokud nedojde k žádnému kolísání, zobrazí se výzva „Žádný výstup“

5.7. Sdílení zprávy o testu baterie



Přeloženo strojově