

1. Popis produktu

Sada elektrických skrutkovačov TK-ES je kompaktný akumulátorový elektrický skrutkovač s vymeniteľnými hrotmi. Je ideálny na montáž elektroniky, nábytku a menšie opravy v domácnosti. Je vybavený lítium -iónovou batériou, nastaviteľnou rýchlosťou a LED pracovným svetlom.

2. Obsah sady

1. Rukoväť elektrického skrutkovača TK-ES
2. Nabíjací kábel USB-C
3. 32 bitov (rôzne typy a veľkosti) v organizéri
4. Magnetický adaptér (pre širšie bity)
5. Používateľská príručka

3. Technické údaje

Parameter	Hodnota
Model	TK-ES
Napájacie napätie	DC 5V (USB-C)
Kapacita batérie	3,7 V, 1200 mAh
Rýchlosť otáčania	200 – 300 ot./min. (plynulé)
Maximálny krútiaci moment	2 Nm
Počet prevodových stupňov	2 (nízka/vysoká)
Pracovné svetlá	LED dióda (2 diódy)
Prevádzková doba (plné nabitie) až 2 hodiny	
Čas nabíjania	približne 1,5 hodiny
Rozmery rukoväte	dĺžka 155 × priemer 17 mm
Hmotnosť (bez bitov)	150 g

4. Konštrukcia zariadenia





- Tlačidlo ZAP/VYP – zapína/vypína skrutkovač (podržte 1 sekundu).
- Tlačidlo ⤵ / ⤴ – mení smer otáčania (vpravo/vľavo).
- LED indikátor – zobrazuje úroveň nabitia:
 - 3 diódy svietia → 100–70 %
 - 2 diódy svietia → 70–40 %
 - 1 dióda svieti → 40–10 %
 - posledné bliknutie LED diódy → < 10 %.
- LED osvetlenie – pre prácu v slabo osvetlených priestoroch.

5. Indikátor nabíjania a batérie

1. Pripojte priložený kábel USB-C k portu na rukoväti.
2. Druhý koniec pripojte k 5V = 1A USB nabíjačke alebo k portu počítača.
3. Počas nabíjania bliká LED indikátor postupne: 1→2→3 diódy.
4. Po úplnom nabití všetky 3 LED diódy svietia nepretržite.
5. Odpojte kábel – zariadenie je pripravené na prevádzku (až 2 hodiny nepretržitého používania).

Poznámka: Používajte iba originálny kábel a napájací zdroj 5V = 1A .

6. Služba

1. Výber rýchlosti
 - Krátko stlačte ON/OFF – zariadenie sa zapne na naposledy použitý prevodový stupeň.
 - Dlhým stlačením tlačidla ON/OFF (opäť 1 s) sa skrutkovač vypne.
2. Zmena smeru
 - Tlačidlo  /  :
 -  vpravo (skrutkovanie)
 -  doľava (otočenie)
3. Zaskrutkovanie / odskrutkovanie
 - Vložte vybraný bit do objímky a zatlačte nadol.
 - Priložte bit k hlave skrutky a zapnite zariadenie.
 - Skrutkovač ved'te rovno a jemne ho zatlačte.
4. Osvetlenie
 - LED dióda sa počas prevádzky automaticky zapne (v noci alebo v tmavých štrbinách).

7. Výmena bitov

1. Vypnite skrutkovač.
2. Pevne zatlačte bit do objímky a jemným potiahnutím ho vyberte.
3. Vložte nový bit do objímky, kým nebudete počuť „cvaknutie“ – bit je zaistený.

Poznámka: Používajte iba bity zo sady so štandardnou 4 mm stopkou.

8. Údržba a čistenie

- Pred čistením odpojte zariadenie od zdroja napájania.
- Kryt utrite mäkkou, suchou alebo mierne vlhkou handričkou.
- Prach a piliny zo skrutky odstráňte kefkou.
- Nikdy neponárajte zariadenie do vody.
- Skladujte na suchom mieste, mimo dosahu detí.

9. Riešenie problémov

Problém	Možná príčina	Riešenie
Zariadenie sa nezapne	Vybitá batéria	Nabite skrutkovač (pozri kapitolu 5)
Žiadny obrat	Poškodené tlačidlo	Kontaktujte servis
Slabý krútiaci moment	Zle zvolený rytmus	Vyberte vhodný typ/veľkosť bitu
Posledná blikajúca LED dióda	Batéria < 10 %	Nabite si zariadenie
Ťažkosti s vyberaním vrtáka	Špinavé hniezdo	Vyčistite objímku od pilín

Bezpečnosť/Zhoda/Upozornenia:

- Nepoužívajte vo vlhkom prostredí ani vonku v daždi.
- Nerozoberajte kryt ani batériu.
- Počas prevádzky sa nedotýkajte rotujúcich častí.
- Chráňte pred pádmi a otrasmi.
- Nenechávajte mimo dosahu detí.
- Pri skrútkovaní sa vyhýbajte nadmernému tlaku – mohlo by to poškodiť motor.





Informácie pre používateľov o likvidácii elektrických a elektronických zariadení (pre domácnosti)

Symbol prečiarknutého kolieskového koša na odpade na výrobku alebo v jeho dokumentácii označuje, že použité elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Ak ich potrebujete zlikvidovať, odovzdajte ich na príslušnom zbernom mieste, kde ich bezplatne prijímú.

V niektorých krajinách môžete zariadenie pri kúpe nového výrobku vrátiť aj miestnemu distribútorovi. Správna likvidácia umožňuje získavanie cenných surovín a zabraňuje negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Nesprávna likvidácia môže byť sankcionovaná podľa miestnych zákonov.

Používatelia v krajinách Európskej únie: Ak potrebujete toto zariadenie zlikvidovať, kontaktujte svojho predajcu alebo miestne zberné miesto, kde vám poskytnú ďalšie informácie.

Likvidácia mimo Európskej únie: Tento symbol platí iba v rámci Európskej únie. Ak potrebujete tento výrobok zlikvidovať mimo EÚ, kontaktujte miestne úrady alebo predajcu, kde vám poskytnú informácie o správnom postupe.

Dovozca : DOVOZCA: SANDICOM SP. Z OO,
KURT ALDER 44,
41-506 CHORZÓW POESKO,
e-mail: biuro@sandicom.pl

Vyrobené v Číne