

**PROTECO®**

# TAVNÁ PIŠTOL' AKU 7.2V, 1300mAh



CE

**PROTECO®**

51.10-PT-07

Ďakujeme Vám, že ste si zakúpili výrobok značky PROTECO.



1. lepiaca tryska
2. spúšť pre vytlačanie lepidla
3. dvojfarebná LED dióda - červená nabíjanie  
- zelená nabité
4. dvojfarebná LED dióda - červená zahrievanie telesa  
- zelená zahrievanie telesa na prevádzkovú teplotu
5. spínač
6. otvor pre zasunutie ťavnej tyčinky
7. konektor pre nabíjanie
8. napájací adaptér (pre nabíjanie)

**MEDZINÁRODNÉ BEZPEČNOSTNÉ SYMBOLY**

Tento návod na obsluhu popisuje medzinárodné bezpečnostné symboly a piktogramy, ktoré môžu byť na prístroji vyobrazené. Prečítajte si návod, aby ste sa zoznámili s bezpečnostnými upozoreniami, montážou, obsluhou a odstraňovaním závad. Pri práci s lepiacou pištoľou buďte veľmi opatrní. Pred prvým uvedením do prevádzky a pred všetkými prácami spojenými s údržbou, montážou a čistením, si dôkladne prečítajte návod na obsluhu.

			
Zodpovedá smerniciam EÚ.	Pred použitím si pozorne preštudujte návod na použitie.	Vyvarujte sa dotyku horúceho povrchu.	Používajte ochranné pracovné pomôcky.
		<b>RoHS</b>	
Trieda ochrany II.	Iba pre vnútorné použitie.	Zodpovedá smerniciam EÚ.	

Pôvodný návod na použitie pre akumulátorovú lepiacu pištoľ.

**Technické parametre**

<b>51.10-PT-07</b>	
Napätie batérie	DC 7,2 V
Batéria	1300 mAh Li-ion
Ohriatie telesa do prevádzkového stavu cca	15 s
Doba prevádzky cca	45 min
Nabíjanie akumulátora automaticky riadené	3-5 h
Automatické vypnutie cca	4 min
Tavná lepiaca tyčinka	7mm
<b>Napájací adaptér (pre nabíjanie)</b>	
Napájacie napätie	100 – 240 V~
Frekvencia	50 – 60 Hz
Výstupné napätie	9V =
Trieda ochrany	II.

Je nutné, aby ste sa s návodom v plnom rozsahu zoznámil skôr ako lepiacu pištoľ uvediete prvýkrát do prevádzky. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

Uschovajte tento návod pre ďalšie použitie a pri zapožičaní prístroja ho odovzdajte užívateľovi. Lepiaca pištoľ je určená pre domáce použitie. Nie je určená pre profesionálne použitie alebo na komerčné účely.

**Výhody akumulátorovej lepiacej pištole**

- vysoká mobilita - nie je potrebný zdroj elektrického prúdu
- ideálny univerzálny lepiaci prístroj pre opravy, výrobu dekorácií, fixovanie vodičov v elektrotechnike, modelárstvo a pod.
- pištoľ je pripravená k prevádzke do 15 s
- lepidlo neobsahuje rozpúšťadlá, nie je jedovaté
- rýchlo a pevne zlepiť takmer všetky materiály
- 7,2 V Li-Ion akumulátor - možno nabíjať kedykoľvek
- plne automatické nabíjanie
- nízke samovybíjanie efekt batérie

**POZOR** - s lepiacou pištoľou nesmú pracovať deti bez stáleho dozoru zodpovednej osoby. Lepidlo vytekajúce z pištole je veľmi horúce a môže spôsobiť popáleniny!

**Poznámka:** Firma Proteco nenesie zodpovednosť za prípadné škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním. Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny. Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie.

**Bezpečnosť pri používaní lepiacej pištole**

Tento prístroj nie je určený pre použitie deťmi, osobami so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osobami s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.

- Nedotýkajte sa horúceho lepidla.  
Je vhodné používať pracovné rukavice so zvýšenou tepelnou odolnosťou.
- V prípade náhodného kontaktu pokožky s lepidlom, ihneď ochladte zasiahnuté miesto prúdom studenej vody, prípadne vyhľadajte lekársku pomoc.
- Nikdy nenechávajte lepiacu pištoľ bez dozoru.
- Nedotýkajte sa lepiacej trysky pri použití alebo po použití, pretože je veľmi horúca.
- Nevychudzte výpary vznikajúce pri lepení. Zaisťujte dostatočné vetranie.
- Nepokúšajte sa vkladať do pištole akékoľvek iné materiály, napr. voskové pastelky, tmely, sviečky atď. Používajte iba schválené lepiace tyčinky.
- **Pozor** – lepiaca tryska zostáva horúca ešte určitú dobu po vypnutí pištole.
- Nikdy nevychladzujte trysku v žiadnej kvapaline.
- Pištoľ nechajte po vypnutí na bezpečnom mieste vychladnúť.
- Vnútri lepiacej pištole je integrovaná lítium-iónová batéria, preto nepoužívajte a neskladujte lepiacu pištoľ na miestach, kde môže teplota dosiahnuť alebo prekročiť 40°C (napríklad vo vnútri automobilu). Výrazne sa skracuje životnosť akumulátora.

**Bezpečnostné a prevádzkové pokyny pre nabíjačku batérií.**

- Pred použitím nabíjačky skontrolujte či parametre zásuvky zodpovedajú parametrom uvedeným na štítku nabíjačky.
- Nabíjačka nie je určená pre prevádzku na náhradných zdrojoch el. energie bez stabilizácie napätia (elektrocentrály), tj. na zdrojoch s kolísajúcim napätím.
- Táto nabíjačka je určená len pre nabíjanie batérie lepiacej pištole. Akékoľvek iné použitie môže mať za následok riziko požiaru alebo úraz (explózia článkov atď.).
- Pri nabíjaní nabíjačku ani pištoľ nezakrývajte a neumiestňujte ju blízko tepelných zdrojov.
- Nabíjačku odpájajte od lepiacej pištole ťahom za konektor, nikdy nie za kábel.
- Kábel nabíjačky nie je dimenzovaný na mechanické namáhanie. Nabíjačku umiestňujte tak, aby ne-mohlo dôjsť k mechanickému poškodeniu kábla alebo nabíjačky samotnej.
- Predĺžovací kábel nepoužívajte, ak to nie je nevyhnutné.
- Neprevádzkujte nabíjačku, ak spadla na zem alebo bola akýmkoľvek spôsobom poškodená. Nechajte ju skontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku.
- Nabíjačku nerozoberajte.

Vždy používajte schválený predĺžovací kábel. Pred použitím skontrolujte predĺžovací kábel, či nejaví známky poškodenia, opotrebenia a starnutia. Vymeňte predĺžovací kábel, ak je poškodený alebo chybny. Prúdový chránič znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

**Servis**

Tento prístroj je vyrobený v súlade s príslušnými požiadavkami na bezpečnosť. V záručnej dobe je k opravám oprávnené iba autorizované servisné stredisko. Vyvarujte sa akýchkoľvek zásahov do konštrukcie prístroja v záručnej dobe !!

Dôsledkom neoprávneného zásahu je strata záruky. Pokiaľ dôjde k akejkoľvek poruche na prístroji, nepokúšajte sa ju opravovať, ale prístroj odovzdajte vášmu predajcovi na reklamáciu.

**Nabíjanie akumulátorovej batérie**

**Pozor** - pred nabíjaním si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny. Lepiacu pištoľ nabíjajte na nehorľavom podklade v suchých, vetraných miestnostiach. Po celú dobu nabíjania nenechávajte nabíjaný prístroj bez dozoru!

- Pri nabíjaní nezakrývajte prístroj ani nabíjačku.
- Batéria je súčasťou prístroja. Ak dôjde k strate jej kapacity, nechajte ju vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku.
- Používajte iba originálnu nabíjačku! Použitím neoriginálnej nabíjačky hrozí poškodenie nabíjacej elektroniky, akumulátora alebo hrozí riziko požiaru. Poškodenú nabíjačku nechajte vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku.
- Akumulátor je z výroby čiastočne nabitý. Pred použitím prístroja ho najprv nabite na plnú kapacitu.
- Doba nabíjania akumulátora je závislá na jeho stupni vybitia. Nabíjanie akumulátora trvá cca 3-5 hod.
- Plnú kapacitu dosiahne akumulátor po 4 až 5-tich nabíjaciach cykloch.

**Postup pri nabíjaní**

1. Pripojte konektor nabíjačky do zásuvky (7) na zadnej časti rukoväte.
2. Vidlicu adaptéra zasuňte do napájacej zásuvky 230V 50Hz. LED dióda (3) sa na prístroji rozsvieti červeno.
3. Po nabití akumulátora LED dióda (3) zmení farbu z červenej na zelenú.  
To znamená, že akumulátor je úplne nabitý.  
Odpojte nabíjačku z napájacej zásuvky a konektor od pištole.

**Poznámka** - nabíjačka aj akumulátor sa pri nabíjaní zahrieva. Je to normálny stav, nejedná sa o závalu.

Predĺženie životnosti akumulátora môže byť dosiahnuté za predpokladu dodržania nasledujúcich podmienok:

- Teplota okolia pri nabíjaní bude v ideálnom rozmedzí teplôt +18 až + 24°C.
- Prístroj bude skladovaný s akumulátorom nabitým na cca 40% pri teplote +5 až + 15°C.
- Prístroj nebude vystavený vyššej teplote ako + 30°C. Preto nenechávajte prístroj blízko zdrojov tepla alebo na priamom slnku napr. v automobile a pod. (Dochádza k veľmi rýchlemu starnutiu akumulátora).
- Prístroj nebude skladovaný s úplne vybitou batériou, došlo by k jeho poškodeniu.

Pokiaľ dôjde k vypnutiu prístroja z dôvodu vybitia akumulátora, okamžite akumulátor nabite.

Akumulátor možno nabíjať kedykoľvek. Nie je potrebné ho pred nabitím vybiť a z hľadiska životnosti, to nie je ani žiaduce.

**Použitie****Vloženie tavnej tyčinky**

1. Zasuňte lepiacu tyčinku do otvoru (6) na zadnej strane pištole.
2. Stlačte niekoľkokrát spúšť (2) až kým nepocítite odpor. Takto je tavná pištoľ pripravená na použitie.

**Zapnutie pištole**

1. Stlačte a držte tlačidlo (5) pokiaľ sa nerozsvieti na červeno LED dióda (4).
2. Po zmene farby LED diódy (4) na zelenú je pištoľ pripravená na použitie.

**Vypnutie pištole**

Stlačte tlačidlo (5) (zhasne LED dióda 4).

**Kontrola toku lepidla**

Rýchlosť prietoku lepidla je závislá na tom, ako veľký tlak je vyvíjaný na spúšť.

Poznámka - nestláčajte spúšť príliš silno. Vnútri telesa dôjde k veľkému nárastu tlaku a aj po uvoľnení spúšte môže lepidlo ešte chvíľu intenzívne vytekať.

**Lepenie**

1. Pomaly stláčajte spúšť a naneste lepidlo na jednu stranu lepeného predmetu a spúšť uvoľnite.
2. Priložte druhú stranu lepeného predmetu a fixujte cca 15 s a viac podľa vrstvy naneseného lepidla.
3. Pištoľ vypnite stlačením tlačidla (5) (zhasne LED dióda 4).

**Poznámka** - Aj pri uvoľnenej spúšti môže dochádzať k odkvapkávaniu lepidla z dôvodu stáleho ohrevu. Nejde o poruchu. Ak pištoľ niekoľko minút nebudete používať, vypnite ju. Za 4 min dôjde k automatickému vypnutiu pištole.

**Údržba**

Batéria je súčasťou prístroja, jej prípadnú výmenu nechajte vykonať v autorizovanom servise.

Nikdy na čistenie pištole nepoužívajte rozpúšťadlá. Lepiacu trysku pištole čistíte priebežne pri prevádzke bavlnenou tkaninou. Zatuhnuté lepidlo z tela pištole opatrne odstraňujte len tupým predmetom. Nikdy neponárajte lepiacu pištoľ do žiadnej kvapaliny.

**Možné závady****LED dióda nabíjania nesvieti.**

Skontrolujte, či je nabíjací adaptér dobre pripojený do elektrickej zásuvky a konektor do pištole.

**LED dióda prevádzky nesvieti alebo zhasne.**

Batéria je vybitá. Lepiacu pištoľ pripojte k nabíjačke a nabite ju.

Aby sa znížilo vybíjanie batérie a spotreba lepidla odkvapkávaním, lepiaca pištoľ sa automaticky vypne po 4 minútach nečinnosti. Pre opätovné zapnutie na niekoľko sekúnd stlačte a držte tlačidlo (5).

**LED dióda prevádzky svieti, ale lepidlo nevyteká z trysky.**

Skontrolujte, či je lepiaca tyčinka dobre zasunutá do pištole.

**Skladovanie**

Tavnú lepiacu pištoľ skladujte vždy vychladnutú, na suchom a chladnom mieste mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.

**Likvidácia**

Po ukončení životnosti prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia do recyklačnej zberne.

Elektrické prístroje nepatria do komunálneho odpadu.

Evidenčné číslo výrobcu: 02355/05-ECZ



Firma PROTECO náradí s.r.o. nie je zodpovedná za škody alebo zranenia spôsobené nesprávnym používaním výrobku.

Podľa európskej smernice WEEE (2012/19 / ES) o starých elektrických a elektronických zariadeniach a jej aproximácii v národných zákonoch musí byť neupotrebitelné elektronáradie odovzdané v mieste kúpy podobného náradia, alebo v dostupných zberných strediskách určených na zber a likvidáciu elektronáradia.

Takto odovzdané elektronáradie bude zhromaždené, rozobraté a dodané na recykláciu šetriacu životné prostredie.

## Informácie

Všetky informácie, vyobrazenia a špecifikácie sa zakladajú na najnovších informáciách o výrobku, ktoré boli k dispozícii v čase vytlačenia tohto návodu.

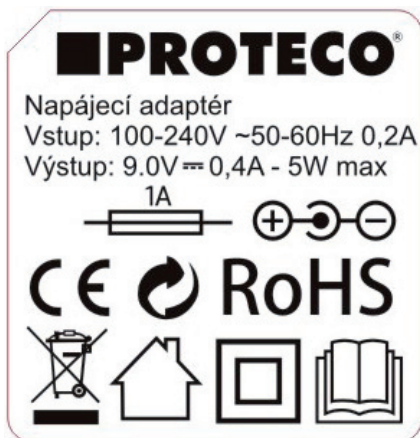
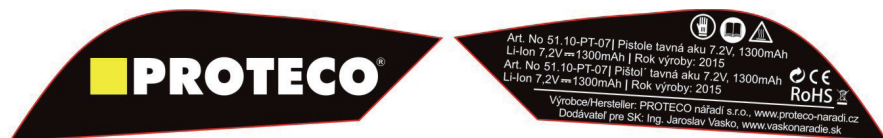
Na pracovnom mieste sa môžu vyskytnúť faktory, ktoré môžu ovplyvniť hodnoty, majúce trvalé účinky, charakterizujúce pracovný priestor ako sú zdroje prachu, hluku atď.

Prípustné hodnoty na pracovnom mieste môžu byť tiež rôzne v jednotlivých krajinách.

Informácie slúžia užívateľovi zariadení k lepšiemu zhodnoteniu nebezpečenstva a rizík.

Výrobca si vyhradzuje právo na technické, estetické a funkčné zmeny svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia. Je to v súvislosti so snahou výrobcu o neustály vývoj a inováciu svojich výrobkov.

Zmeny obrazové a textové informácie a tlačové chyby vyhradené.





**VYHLÁSENIE O ZHODE**

**Výrobca:** PROTECO náradí s.r.o.  
Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5  
Česká republika, IČO: 47453630

**Dodávateľ pre Slovenskú republiku:**  
Ing. Jaroslav Vasko, Štúrova 5, 053 01, Harichovce,  
Telefón: 053/4496 416, Fax: 053/4496 416  
e-mail: vasko@vaskonaradie.sk, www.vaskonaradie.sk

**Označenie výrobku:** 51.10-PT-07 – tavná pištoľ aku 7,2V, 1300mAh, typ HG01-7.2V  
**Určenie výrobku:** Akumulátorová tavná pištoľ

Výrobok: spĺňa všetky príslušné ustanovenia technických predpisov, tj  
Predmetných smerníc Európskych spoločenstiev.

**Pri posúdení zhody boli použité nasledovné normy:**

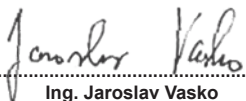
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
CISPR 16-2-3:2006  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008  
EN 61000-4-2:2009  
EN 61558-1:2005+A1, EN 61558-2-16:2009  
EN 60335-1:2002+A11, EN 60335-2-29:2004+A2  
EN 62233:2008, ZEK 01.4-08/11.11  
EN 14372:2004

Posúdenie zhody bolo vydané na základe skúšok prevedených skúšobňou:  
SGS-CSTC (Shanghai) Co.,Ltd., 588 West Jindu Road, Songjiang District, Shanghai,  
China, vydaného reportu č. SHEMA150300069801TLC, TÜV Rheinland LGA Products GmbH,  
Tillystrase 2, 90431 Nürnberg, vydaného reportu č. 16062794001

**Posledné dvojčíslenie roku v ktorom bolo označenie CE na výrobok umiestnené: 15**

Osoba poverená kompletáciou technickej dokumentácie: Ing. Jaroslav Vasko,  
Štúrova 5, 053 01  
Harichovce

V Harichovciach, dňa 01.07.2015

  
.....  
Ing. Jaroslav Vasko

**ZÁRUČNÝ LIST**

Pečiatka a podpis predajcu:

.....

Dátum predaja: .....

Záznamy o vykonaných opravách (dátum, podpis):

1. ....

2. ....

3. ....

**■ PROTECO®**



Dodávateľ pre Slovenskú republiku:  
Ing. Jaroslav Vasko, Štúrova 5, 053 01, Harichovce,  
Telefón: 053/4496 416, Fax: 053/4496 416  
e-mail: vasko@vaskonaradie.sk, www.vaskonaradie.sk

**■ PROTECO®**