



NAVODILA ZA UPORABO

## Pištola za čas vžiga Equus

Kataloška št.: 85 73 34



## Kazalo

Predvidena uporaba .....	2
Vsebina paketa .....	2
Razlaga simbolov .....	2
Varnostni napotki .....	2
Sestavni deli naprave .....	4
Priključitev na motor .....	4
Odpravljanje težav .....	4
Nega in vzdrževanje .....	5
Odstranjevanje .....	5
Tehnični podatki .....	5
Garancijski list .....	6

## Predvidena uporaba

Analogna pištola za čas vžiga je namenjena testiranju časa vžiga motorja.

Napajanje poteka izključno prek avtomobilskega akumulatorja. Drugega vira napajanja ne smete uporabljati.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane ni dovoljena in lahko privede do poškodb izdelka. Poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar itd. Nujno upoštevajte varnostne napotke. Ta izdelek izpolnjuje zakonske državne in evropske zahteve.

## Vsebina paketa

- Pištola za čas vžiga
- Priključni kabel
- Navodila za uporabo

## Razlaga simbolov



Simbol s strelo se uporablja, če je lahko ogroženo vaše zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol s klicajem opozarja na posebne nevarnosti pri uporabi, delovanju ali upravljanju naprave.



Upoštevajte napotke v navodilih za uporabo!

## Varnostni napotki



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!

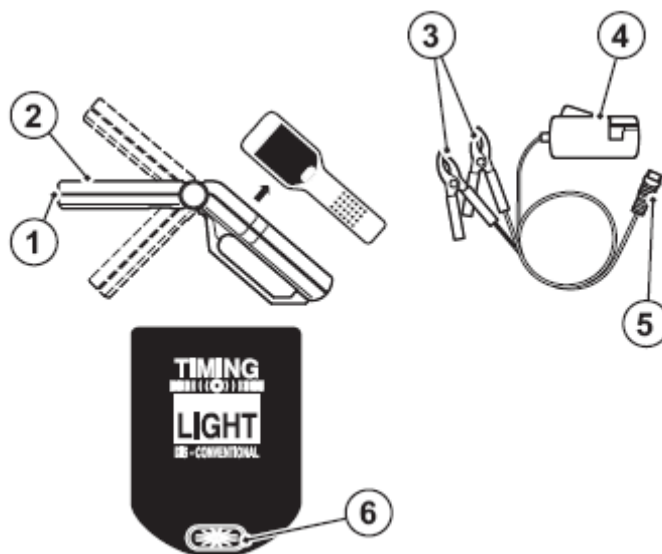


Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov. V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

- Predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest iz varnostnih razlogov (CE) nista dovoljena.
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke! Iz tega razloga bodite v navzočnosti otrok še posebej previdni.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašim otrokom lahko nevarna igrača.
- Navodila za uporabo shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati.
- Če ta izdelek prodate ali predate v uporabo tretji osebi, potem nujno priložite tudi ta navodila za uporabo.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila na izdelku lahko izvajajo le strokovnjaki oz. specializirane delavnice.
- Da varna uporaba naprave več ni možna, lahko predpostavljate v naslednjih primerih:
  - vidne poškodbe na napravi (npr. zlomljeno ohišje),
  - naprava je bila shranjena v neugodnih pogojih,
  - naprava po prevozu več ne deluje.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Pri vseh delih na vozilu in na motorju vozila upoštevajte napotke in predpise posameznega proizvajalca vozila (navodila za servisiranje). Nujno je treba upoštevati veljavne predpise za preprečevanje nesreč in varnostne ukrepe za dela na vozilih in na motorjih vozil.
- Pogoj za uporabo tega izdelka je strokovno znanje o načinu delovanja in sestavi posameznega vozila oz. motorja vozila. Izdelek je treba priključiti na določenih mestih vozila. Ta mesta se pri vsakem vozilu nahajajo drugje, poleg tega pa je treba pri priključitvi upoštevati pravila, ki veljajo za posamezno vozilo.
- Pred vsemi deli se pozanimajte glede potrebnih pravil in napotkov proizvajalca vozila za uporabo tega izdelka. Neupoštevanje ima lahko za posledico poškodbe vozila in tudi tveganja za osebe.
- Če nimate potrebnega strokovnega znanja ali pa niste prepričani glede del in njihovih posledic, potem ta dela prepustite ustrezno izobraženim strokovnjakom.
- Pri delu na vozilu vedno nosite zaščitna očala.
- Nikoli ne delajte v slabih svetlobnih ali vremenskih razmerah.
- Pri uporabi izdelka bodite pozorni na vroče dele motorja. Pazite, da bo izdelek vedno dovolj oddaljen od vročih delov motorja.
- Pri uporabi izdelka vozila ne smete puščati nenadzorovanega. Izpušni plini in hlapi goriva so zdravju škodljivi! Zagon motorja v zaprtih prostorih je prepovedan.
- Vse kable in napeljavo je treba položiti na zadostni oddaljenosti od vročih površin (npr. izpuh) in premičnih elementov (npr. kolo ventilatorja). Posebej preverite morebitne uporabljene priključne in podaljševalne kable.
- Pri delih na delujočem motorju vozila obstaja nevarnost, da se poškodujete na vročih, premikajočih se ali naelektrenih delih. Posebej nevarni so kolo ventilatorja, klinasti jermen, izpušni kolektor in deli vžigalnega sistema, ki so pod visoko napetostjo. Električni ventilatorji se lahko nenadoma zaženejo brez vnaprejšnjega opozorila!
- Izogibajte se neposrednemu stiku z deli, ki so pod napetostjo.
- Ne dotikajte se izpuha svojega vozila. Ta se segreje in lahko vodi do hudih opeklin.
- Bodite posebej previdni pri rokovanju z visoko električno napetostjo vžigalnega sistema. Nevaren ni samo sam električni udar, temveč s spontanum umikom pogosto pride tudi do dodatnih telesnih poškodb. Visoka napetost (do 15.000 V in več) lahko preskoči precej velike razdalje, nevarne so lahko predvsem poškodovane komponente ali obrabljene, krhke izolacije.
- Če ima vaše vozilo varnostno blazino, pred uporabo izdelka upoštevajte vse napotke posameznega proizvajalca vozila.
- V primeru dvomov o delovanju ali varnosti izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Izdelek ni primeren za industrijsko rabo.
- Če imate še dodatna vprašanja o izdelku, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo.

## Sestavni deli naprave

1. Ksenonska žarnica
2. Vrtljiva glava
3. Rdeča in črna akumulatorska sponka
4. Indukcijski odjemnik
5. Priključni vtič
6. Tipka za bliskavico (vklop/izklop)



## Priključitev na motor



### Nevarnost telesnih poškodb!

Pazite, da bo izdelek vedno dovolj oddaljen od vročih delov motorja. Pri delu na delujočem motorju bodite pozorni na vrtljive dele.

Ko izvajate dela na motorju, vedno upoštevajte napotke posameznega proizvajalca vozila.

Izdelek priključite na motor samo takrat, ko je vžig izključen.

- Priključni vtič (5) priključite na spodnjo stran izdelka.
- Rdečo in črno akumulatorsko sponko (3) povežite z akumulatorjem vozila v skladu z napotki proizvajalca vozila.
- Indukcijski odjemnik (4) priključite na vžigalni kabel prvega cilindra. Puščica na indukcijskem odjemniku (4) mora pri tem kazati v smeri vžigalne svečke.



Položaj prvega cilindra se lahko razlikuje od vozila do vozila. Iz tega razloga preverite podatke posameznega proizvajalca vozila, kje natančno se nahaja prvi cylinder.

- Za vklop ali izklop bliskavice pritisnite tipko za bliskavico (6). Bliskavica se sproži prek indukcijskega odjemnika (4), ko pripadajoča vžigalna svečka prejme vžigalno napetost.

## Odpravljanje težav

S tem nakupom ste pridobili izdelek, ki je bil izdelan v skladu z najnovejšim stanjem tehnike, njegovo delovanje pa je zanesljivo. Kljub temu pa lahko pride do težav ali napak v delovanju. Če izdelek več ne deluje pravilno, upoštevajte naslednje napotke:

- Prepričajte se, da ste izdelek pravilno priključili na akumulator vozila. Nujno upoštevajte napotke posameznega proizvajalca vozila.

- Prepričajte se, da sta spodnje in zgornje magnetno jedro indukcijskega odjemnika (4) očiščena.
- Prepričajte se, da je indukcijski odjemnik (4) priključen na vžigalni kabel prvega cilindra.
- Prepričajte se, da prva vžigalna svečka pravilno deluje.

### Nega in vzdrževanje

Napravo čistite samo z mehko, čisto in suho krpo. Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali kemikalij, saj lahko ta sredstva poškodujejo ohišje (obarvanje).

Na izdelku ni delov, ki potrebujejo vzdrževanje.

### Odstranjevanje



Izdelki in naprave, ki so označene s simbolom levo, ne smete metati med gospodinjske odpadke. Ste zakonsko zadolženi, da jih odstranite ločeno. Prosimo, da se o možnostih pravilnega odstranjevanja tovrstnih odpadkov pozanimate na svoji občini.

### Tehnični podatki

Obratovalna napetost: ..... 12 V  
 Območje števila obratov: ..... do 9.990 obratov/min  
 Mere: ..... pribl. 36,5 x 25,5 x 5,5 cm  
 Teža: ..... pribl. 0,8 kg

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.  
 Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.  
 Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.  
 © 2014 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Pištola za čas vžiga Equus**

Kat. št.: **85 73 34**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11  
248

[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

### **Garancijska izjava:**

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

**Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

**Prodajalec:** \_\_\_\_\_

**Datum izročitve blaga in žig prodajalca:**

\_\_\_\_\_

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**