



NAVODILA ZA UPORABO

Endoskop Basetech BSK-100

Kataloška št.: 12 33 44

BASETech

Kazalo

1. Predvidena uporaba	2
2. Vsebina paketa	2
3. Varnostni napotki	2
Osebe/izdelek	3
Baterije/akumulatorji	3
Ostalo	3
4. Vstavljanje/menjava baterij	4
5. Priprava na obratovanje	4
6. Vzdrževanje in čiščenje	4
7. Odstranjevanje	4
Izdelek	4
Baterije/akumulatorji	5
8. Tehnični podatki	5
9. Oprema	5
10. Garancijski list	6

1. Predvidena uporaba

Endoskop je vizualni pripomoček za optično iskanje napak in pregledovanje sistemov in opreme, ki niso pod napetostjo. Slika s kamere je prikazana na vgrajenem TFT-monitorju, poleg tega pa lahko nastavljate tudi osvetljavo na koncu kamere. Kamera s fleksibilnim, dolgim vratom je vodotesna in primerna za uporabo v vodenih tekočinah (ni primerna za kisline ali baze). Osnovna enota ne sme biti izpostavljena vlažnosti, prav tako je ne smete potapljati v tekočine. Napajanje poteka s štirimi baterijami tipa AA (niso priložene). Uporaba na območjih, kjer obstaja nevarnost eksplozije, oz. uporaba na ljudeh in živalih ni dovoljena.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Poleg tega lahko neustrezna uporaba izdelka pripelje do nevarnosti kot so na primer kratek stik, požar, električni udar itd. Skrbno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda želeli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Izdelek izpolnjuje zakonske, nacionalne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

2. Vsebina paketa

- Endoskop
- Navodila za uporabo

3. Varnostni napotki



Skrbno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

Osebe/izdelek

- Ta izdelek je natančna naprava. Pazite, da vam ne bo padla na tla in je ne izpostavljajte udarcem.
- Osnovna enota ni vodotesna, zato je ne morete uporabljati pod vodo.
- Osnovno enoto zaščitite pred škropljenjem vode.
- Endoskop lahko uporabljate samo za pregledovanje sistemov, ki niso pod napetostjo. Glava kamere je iz kovine in lahko povzroči kratek stik.
- Iz varnostnih razlogov pred vsakim pregledovanjem prekinite dovod napetosti do vseh delov sistema.
- Občutljive površine (s politurami za pohištvo itd.) lahko kemično reagirajo z ohišjem naprave.
- Opozorilo glede LED-luči: Ne glejte v LED svetlobni snop! Ne glejte vanj neposredno ali z optičnimi inštrumenti!
- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in hišnih ljubljencev.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, parami in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba izdelka več ni mogoča, ga prenehajte uporabljati in ga zaščitite pred nenamerno uporabo. Varna uporaba izdelka več ni mogoča, ko opazite naslednje:
 - vidne poškodbe na napravi,
 - naprava več ne deluje pravilno,
 - naprava je bila daljše časovno obdobje shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
 - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.

Baterije/akumulatorji

- Pri vstavljanju baterij/akumulatorjev bodite pozorni na pravilno polarnost.
- Če naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterije/akumulatorje, saj boste s tem preprečili morebitno škodo, ki lahko nastane zaradi iztekanja. Stekle ali poškodovane baterije/akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede. Priporočamo, da pri rokovanju s poškodovanimi baterijami/akumulatorji nosite zaščitne rokavice.
- Baterije/akumulatorje hranite izven dosega otrok. Baterije/akumulatorji naj ne ležijo po stanovanju, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali hišni ljubljenci pogoltnejo.
- Hkrati zamenjajte vse baterije/akumulatorje. Mešanje starih in novih baterij/akumulatorjev lahko pripelje do iztekanja baterij/akumulatorjev in do poškodb naprave.
- Baterij/akumulatorjev ne razstavljajte, ne mečite jih v ogenj in pazite, da ne pride do kratkega stika. Navadnih, nepolnilnih baterij nikoli ne poskušajte polniti. Obstaja nevarnost eksplozije!

Ostalo

- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oz. specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

4. Vstavljanje/menjava baterij

1. S pomočjo ustreznega križnega izvijača zrahljajte obe strani vijaka na baterijskih predalih, ki sta nameščena na strani. Snemite pokrova baterijskih predalov.
2. V vsak predal vstavite po dve bateriji tipa AA in pri tem upoštevajte navedbe o polarnosti, ki jih najdete v notranjosti predalov.
3. Ponovno namestite pokrova baterijskih predalov in pri tem upoštevajte vodila. Pokrov baterijskega predala na strani vijaka rahlo pritisnite navznoter, tako da zaskoči. Vijake privijte z uporabo zmerne sile.
4. Ko so baterije skoraj prazne, se endoskop samodejno izključi.






5. Priprava na obratovanje



V tekočine, ki niso pod napetostjo, lahko potapljate samo glavo kamere in fleksibilen vrat.

Fleksibilen vrat ne smete potapljati v tekočine dlje kot do oznake za maksimalni nivo vode „MAX. Water Level__“. Endoskop lahko uporabljate samo za pregledovanje sistemov, ki niso pod napetostjo. Glava kamere je iz kovine in lahko povzroči kratek stik. Iz varnostnih razlogov pred vsakim pregledovanjem prekinite dovod napetosti do vseh delov sistema.

Preprečite močno mehansko obremenitev oz. vibracije. Pazite, da ne boste prekoračili minimalnega polmera upogibanja.

- Za vklop in izklop endoskopa pritisnite tipko za vklop/izklop . Ko je endoskop vključen, se na zaslonu pojavi slika s kamere.
- V glavi kamere sta vgrajeni dve LED.
 - Za povečanje svetilnosti LED pritisnite tipko .
 - Za zmanjšanje svetilnosti LED oz. za popolni izklop osvetlitve pritisnite tipko .
- Osvetlitev nastavite tako, da prikazana slika s kamere ne bo preveč ali premalo osvetljena.
- Za vrtenje slike za 180° za pribl. 1 sekundo hkrati pritisnite in držite tipki  in .

6. Vzdrževanje in čiščenje

- Naprave vam z izjemo občasnega čiščenja ni treba vzdrževati. Za čiščenje uporabite mehko, antistatično krpo brez kosmov.
- Ne uporabljajte sredstev za poliranje ali kemičnih čistilnih sredstev.
- Kamero s fleksibilnim vratom po vsaki uporabi v tekočinah temeljito sperite s čisto vodo in jo posušite.
- Za čiščenje leče kamere uporabite majhen čopič ali vatirano palčko.

7. Odstranjevanje

Izdelek



Odslužene elektronske naprave vsebujejo dragocene materiale ne sodijo med gospodinjske odpadke.

Odslužen izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.

Iz naprave vzemite morebitne vstavljene baterije/akumulatorje in jih odstranite ločeno od izdelka.

Baterije/akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje tovrstnih odpadkov med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Da baterije/akumulatorji vsebujejo škodljive snovi, označuje tudi simbol levo, ki opozarja na prepoved odlaganja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na baterijah/akumulatorjih npr. pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

Odslužene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naši trgovini ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji tudi prodajajo.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

8. Tehnični podatki

Obratovalna napetost:	4 x 1,5 V baterija tipa AA (ni priloženo)
Poraba toka:	maks. 280 mA
Zaslona:	6,1 cm TFT
Ločljivost:	480 x 234 pikslov (monitor), 640 x 480 pikslov (kamera)
Osvetlitev kamere:	2 beli LED
Upravljanje beline:	samodejno
Osvetlitev:	samodejna
Vidno polje:	54°
Globinska ostrina:	3–6 cm
Pogoji za obratovanje:	0 do +45 °C, 15–85 % rel. vl.
Pogoji shranjevanja:	-10 do +50 °C, 15–85 % rel. vl.
Dolžina fleksibilnega vrata:	57 cm ±2 cm
Ø kamere:	9,8 mm
Min. polmer upogibanja:	45 mm
Mere (Š x V x G):	78 x 850 x 61 mm
Teža:	pribl. 280 g

9. Oprema

Dodatno lahko naročite naslednjo opremo:

- Kat. št.: 123097 – nastavki (magnetni, kljukasti, zrcalni) za 9,8 mm kamero



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Endoskop Basetech BSK-100**

Kat. št.: **12 33 44**

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, 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 nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.