



## NAVODILA ZA UPORABO

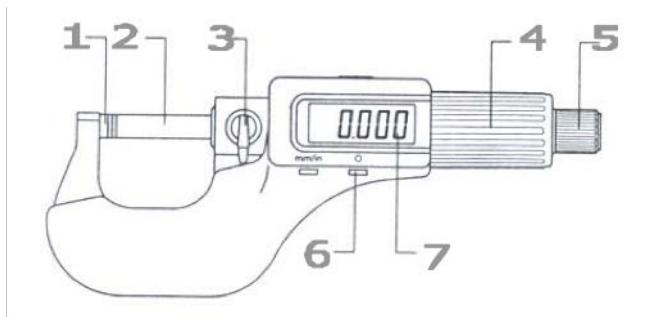
# Zunanji digitalni mikrometer Helios Preisser

Kataloška št.: **123 44 50**

## KAZALO

<b>SESTAVNI DELI NAPRAVE .....</b>	<b>3</b>
<b>1. GUMBI ZA UPRAVLJANJE.....</b>	<b>3</b>
<b>2. LCD ZASLON .....</b>	<b>3</b>
<b>3. TEHNIČNI PODATKI.....</b>	<b>4</b>
<b>4. VARNOSTNI NAPOTKI.....</b>	<b>4</b>
<b>5. ODPRAVA NAPAK.....</b>	<b>4</b>
<b>GARANCIJSKI LIST .....</b>	<b>5</b>

## SESTAVNI DELI NAPRAVE



1. Nakovalo
2. Vreteno
3. Gumb za zaklep
4. Torni pogon
5. Pospeševalnik hitrosti
6. Gumba za upravljanje
7. LCD zaslon

## 1. GUMBI ZA UPRAVLJANJE

### a) Gumb za vklop/izklop (“ON/OFF”)

Za vklop/izklop naprave gumb pritisnite in spustite.

Če gumb pritisnete in držite (2 sekundi ali več): sprožite nastavitev osnovnih podatkov za absolutno merjenje: na zaslonu se izpiše oznaka “Set” (nastavi). Osnovni podatki metričnega merjenja so: 0, 25, 50, 75, ...275 mm. Osnovni podatki merjenja v enoti palec/cola: 0, 1”, 2”, 3”, ...11”. Po ponastavljivosti baterije se osnovni podatki merilnega sistema nastavijo samodejno.

### b) Gumb ABS/INC...UNIT

Gumb pritisnite in spustite: pretvorba načina merjenja med absolutnim in relativnim. V relativnem načinu merjenja se na LCD zaslonu izpiše oznaka “INC”. V absolutnem načinu merjenja se na LCD zaslonu izpiše oznaka “ABS”.

Če gumb pritisnete in držite (2 sekundi ali več): pretvorba med metričnim sistemom in merjenjem v palcih/colah. Pri slednjem sistemu je na LCD zaslonu oznaka “in”, sicer pa so enote v mm.

## 2. LCD ZASLON



Oznaka “in”: vrednost je prikazana v palcih. Če oznake ni, velja metrični sistem merjenja.

### 3. TEHNIČNI PODATKI

- Moč merjenja: 6 – 10N
- Temperatura za delovanje: 0 – 40°C
- Največja hitrost merjenja: ≤80 mm/s
- Poraba energije: ≤ 10µA
- Temperatura za shranjevanje: -20 – 60°C

#### NAPAJANJE:

Na zadnji strani naprave je vstavljena gumbna baterija iz srebrovega oksida SR44W, katere pozitivni pol je obrnjen navzven. Življenska doba baterije je eno leto. Če napetost baterije pade na < 1.4V, vas utripanje zaslona opomni, da je potrebno baterijo zamenjati.

#### ZAMENJAVA BATERIJE

S koničastim predmetom odstranite pokrov prostora za baterije (na spodnji strani pokrova se nahaja zareza). Vstavite baterijo s pozitivnim polom obrnjenim navzven. Pokrov namestite nazaj v zarezo in potisnite navzgor.

#### VKLOP/IZKLOP

Če naprave približno 5 minut ne uporabljate, se samodejno izklopi. S pritiskom na gumb "ON/OFF" ali s premikanjem vretena, napravo zopet vklopite.

#### PRIKAZ MERITVE

V načinu merjenja v palcih je na zaslonu oznaka "in". Pri tem je ločljivost 0.00005". Sicer naprava meri v metričnem meritnem sistemu, pri čemer je ločljivost 0.001 mm.

### 4. VARNOSTNI NAPOTKI

1. Mikrometer je odporen na curke vode in prah. Zato se lahko uporablja v delavnicah, kjer je izpostavljen hladilnim tekočinam, vodi, prahu ali olju. Stopnja zaščite je IP 54.
2. Naprave ne razstavljajte in preprečite njen padec na tla.
3. Na napravi ne uporabljajte acetona, alkohola in drugih hlapnih tekočin.
4. Naprave ne izpostavljajte močnim magnetnim poljem.
5. Naprave ne izpostavljajte previsokim ali prenizkim temperaturam. Če naprave dlje časa ne nameravate uporabljati, iz nje odstranite baterijo.

### 5. ODPRAVA NAPAK

Težava	Odprava
Zmeda na zaslonu ali pa na zaslonu ni spremembe med premikanjem vretena.	Iztaknite baterijo, nato jo ponovno vstavite.
Na LCD zaslonu ni prikazov.	Preverite napetost baterije in njen stik.
Izmerjena vrednost ni pravilna.	Očistite površino merjenja – preverite ničelni položaj.



## GARANCIJSKI LIST

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)

Izdelek: **Zunanji digitalni mikrometer Helios Preisser**

Kat. št.: **123 44 50**

### **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 vrnili popravljenega 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.**