

## NAVODILO ZA UPORABO APARATA

# Heidolph Instruments GmbH & Co.

## Mešalo RZR 2102 control

HD- 501-21021-00



Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

## Kazalo

VARNOSTNA NAVODILA .....	2
UPORABA .....	3
1. Vklon aparata .....	3
Način delovanja .....	3
VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE .....	4
MOTNJE IN ODPRAVLJANJE MOTENJ.....	4

## VARNOSTNA NAVODILA



Prosimo, upoštevajte vsa, v laboratoriju veljavna, varnostna navodila in predpise s področja varnosti pri delu!



Posebno pozorni bodite pri delu z lahko vnetljivimi snovmi. Preverite varnostne listine.



Aparat priključite le na ustrezno električno napajanje in pri tem upoštevajte navedbe na ploščici z navedbo tipa aparata.



Aparat izključite, v kolikor ni v uporabi, ali ga boste izključili iz električnega napajanja.



Vsa popravila sme izvajati samo ustrezno usposobljeno in s strani proizvajalca pooblašeno servisno osebje.



Posebno pozorni bodite pri uporabi v bližini lahko vnetljivih ali eksplozivnih snovi. Motorji sicer delujejo brez iskre, vendar aparat ni zaščiten pred eksplozijami.



Aparat priključite samo v ozemljeno električno vtičnico.



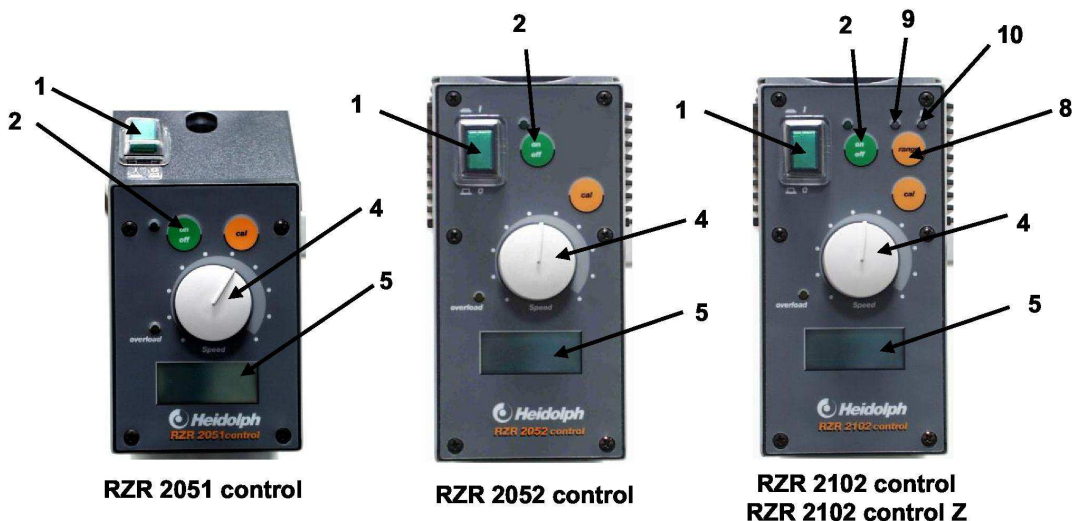
Prosimo, upoštevajte vse varnostne predpise za delo z aparati z vrtljivo gredjo.



Prosimo, bodite pozorni na varno (trdno in ravno) postavitvev aparata.

## UPORABA

### 1. Vklon aparata



Vrtljivo stikalo za število obratov (4) zavrtite skrajno levo. Takoj, ko boste aparat vključili s stikalom za vklop/izklop (1), se bo na zaslonu (5) prikazal napis:

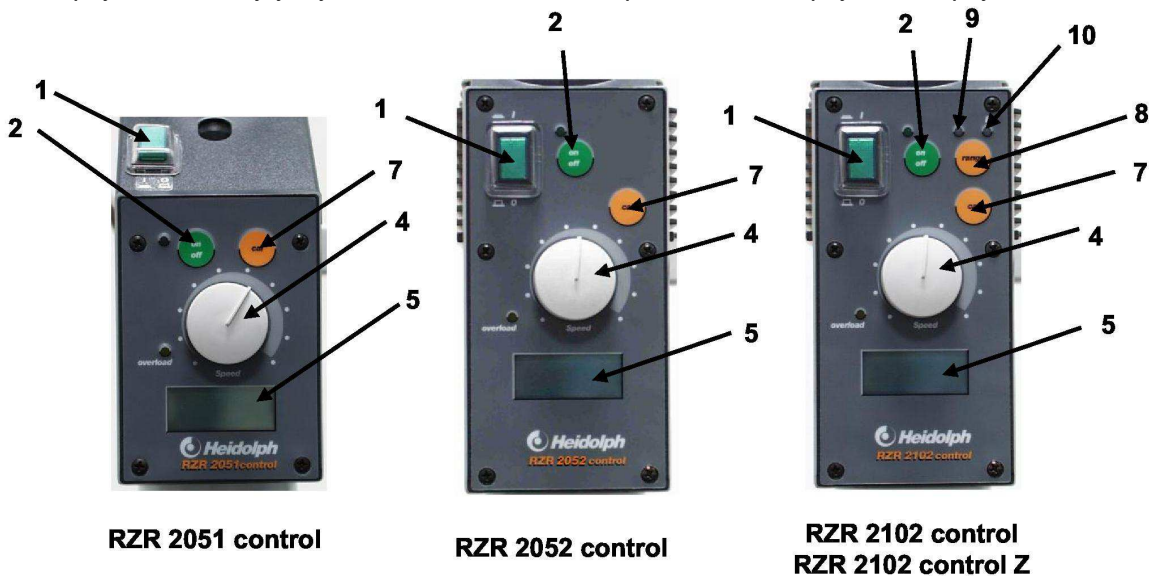
Heidolph  
RZR V2.X

Nato se na zaslonu prikaže število obratov in navor. V mirovanju se v prvi vrstici zaslona izmenjujeta napis enote »rpm« (vrljajev/min) in »of«, kar kaže na to, da je aparat pripravljen za obratovanje.

### Način delovanja

- Aparat s stikalom za vklop/izklop (2) izključiti.
- Vrtljivo stikalo za število obratov (4) zavrtite skrajno levo (= minimalno število obratov).
- S tipko (8) spremenite stopnjo hitrosti.
- S stikalom za vklop/izklop (2) aparat ponovno vklopite.
- Želeno število obratov nastavite z vrtljivim stikalom za število obratov (4).
- Število obratov se bo prikazalo v prvi vrstici zaslona (5).

Stopnjo števila vrtljajev je vsak trenutek možno spremeniti iz stopnje II v stopnjo I.



## VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Za čiščenje aparata uporabite mehko vlažno krpo (lahko dodate blago milnico), s katero obrišete ohišja in zunanje površine.



Za čiščenje nikakor ne uporabljajte belil, čistil na osnovi klora, amoniaka, sredstev za drgnjenje – ribanje, bombažnih ali čistilnih sredstev s kovinskimi komponentami, saj lahko poškodujejo površino aparata.

Naprava je brez vzdrževanja. Morebiti potrebna popravila lahko opravi samo strokovno usposobljeno in s strani proizvajalca pooblaščen osebje. Obrnite se na prodajalca.

## MOTNJE IN ODPRAVLJANJE MOTENJ

1. Stikalo ne sveti
  - Preveriti delovanje električnega omrežja ter električnih priključkov in vodov.
2. Mešalna funkcija ne deluje
  - Vklopil se je varnostni ukrep; upoštevati zapis na zaslonu (preveriti varnostna opozorila).
  - Zveza z vmesnikom ni pravilno vzpostavljena (preveriti vmesnik).
3. Preklop nastopnjo II ne reagira
  - Preklop je možen samo v mirovanju (preveriti nastavitve števila obratov).

V kolikor nastopijo motnje in težave, ki jih z opisanim ne morete odstraniti, nemudoma obvestite pooblaščenega serviserja.



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

#### DEJAVNOSTI SERVISA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme  
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

#### Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**