

NAVODILA ZA UPORABO APARATA

IKA MINI MR **Laboratorijsko mešalo brez gretja** IK-3674000



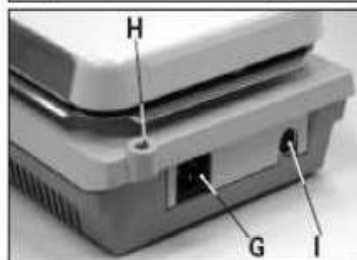
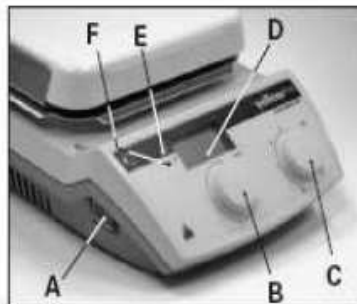
Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

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

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

KAZALO

CE jamstvo.....	2
Varnostni napotki.....	2
SERVIS MIKRO+POLO.....	4



- A. Glavno stikalo
- B. Vrtljiv gumb za nastavitve
- C. Vrtljiv gumb za nastavitve
- D. LCD-prikazovalnik
- E. LED-dovod elektrike, grelna plošča
- F. LED-zunanji temp. senzor
- G. Vtičnica za glavni kabel
- H. Nastavek za stojalo
- I. Kontakt PT1000
- J. Oznaka za delovanje
- K. Dejanska temperatura
- L. Želena temperatura
- M. Dovod energije na grelni ploščo
- N. HI TEMP simbol

CE jamstvo

Jamčimo, da ta produkt ustreza normam 73/023/EEC, 89/336/EG in 94/9/EG in usklajuje dokumentacijo po normah DIN EN IEC 61010—1, -2-010, DIN EN IEC 61326-1, EN 60079-15 IN EN 1127-1.

Varnostni napotki

Za vašo varnost



- Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte varnostne napotke.
- Shranite navodila za uporabo na vsem dostopno mesto.
- Z mlinom A10 naj delajo samo usposobljeni.
- Ravnajte po varnostnih napotkih, smernicah, zaščiti pri delu in predpisih o varnosti pred nesrečami.
- Vtičnica mora biti ozemljena.
- Pozor – magnetizem! Upoštevajte vplive magnetizma na nosilce podatkov, srčne vzpodbujevalce,...
- Nevarnost opeklin! Ohišje in grelna plošča sta vroča. Grelna plošča se lahko segreje čez 500 °C. Upoštevajte tudi, da je plošča še nekaj časa po izklopu precej topla.
- Glavni kabel se ne sme dotikati grelne plošče.

- Uporabite zaščito primerno za delo z določenimi vzorci. V nasprotnem primeru lahko pride do poškodb zaradi:
 - škropljenja in izparevanja tekočin
 - izstrelitve posameznih delcev iz posode
 - sprostitve toksičnih plinov
- Napravo postavite na ravno, nedrsečo, čisto, stabilno, suho in ognjevarno podlago.
- Nogice aparata morajo biti čiste in nepoškodovane.
- Pred vklopom zavrtite okrogle gumbе za nastavitve popolnoma na levo in postopoma zvišujte vrednosti.
- Znižajte obrate če:
 - Tekočina škropi čez rob.
 - Zasilišite nemiren tek motorja.
 - Se posoda na plošči premika.
- Pozor! S to napravo lahko segrevate le vzorce, katerih temperatura vrelišča presega nastavljeno želeno (0...550 °C) temperaturo.
- Želeno temperaturo vedno nastavite 25 °C pod vrelišče.
- Pred uporabo vedno preverite ali je naprava in dodatna oprema brezhibna. Nikoli ne uporabljajte poškodovanega aparata ali opreme.
- Poškodovane dele nadomestite z opremo, ki je po funkcionalnosti in kvaliteti enaka originalom.
- Ne pričnite s segrevanjem, v kolikor opazite na plošči kakršnekoli poškodbe, pa naj bodo to samo odrgnine ali praske, kaj šele, če je plošča počena. Pri segrevanju lahko počī.
- Pri uporabi obstaja možnost poškodb zaradi:
 - Vnetljivosti materialov.
 - Lomljenja stekla.
 - Izbire napačne dimenzije posode.
 - Preveč snovi v posodi.
 - Posoda ne stoji dobro na podlagi.
- Obdelujte samo vzorce, pri katerih je dovajanje energije skozi obdelavo neoporečno.
- To velja tudi za druge vrste energije, npr. zaradi vdora sončne svetlobe.
- Obdelujte okužene vzorce le v zaprtih posodah, v primerni oddaljenosti in v primerni zaščitni opremi.
- Ne obdelujte vzorcev v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozij, z eksplozivnimi snovmi in pod vodo.

SERVIS MIKRO+POLO



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**