

NAVODILA ZA UPORABO APARATA

IKA TOPOLINO

Mešalo brez gretja

IK-3368000



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.

Varnostna navodila



- **Pred zagonom v celoti preberite Priročnik za uporabo in upoštevajte varnostna navodila.**
- Priročnik za uporabo shranite na vsem dostopnem mestu.
- Poskrbite, da z napravo dela le izučeno osebje.
- Upoštevajte varnostna navodila, smernice in predpise za varstvo pri delu ter preprečevanje nesreč.
- **Pozor, magnetno polje!** Bodite pozorni na učinke magnetnega polja (srčni spodbujevalniki, nosilci podatkov ...).



- Nosite osebno zaščitno opremo v skladu z razredom nevarnosti medija, ki ga obdelujete, sicer obstaja nevarnost:
 - brizganja tekočin,
 - hitrega izmeta delov
- Naprava ni namenjena za ročni pogon.
- Napravo postavite na ravno, stabilno, čisto, nedrsečo, suho in negorljivo podlago z dovolj prostora.
- Podstavki naprave morajo biti čisti in nepoškodovani.
- Pred zagonom vrtljivi gumb zavrtite do konca v levo.
- Počasi povečujte število vrtljajev. Število vrtljajev zmanjšajte, če:
 - medij zaradi previsokih vrtljajev brizga iz posode,
 - naprava teče neenakomerno
 - se naprava zaradi dinamičnih sil začne premikati.
- Pred vsako uporabo preverite, ali sta naprava in oprema nepoškodovani.
- Nikoli ne uporabljajte poškodovanih delov. Poškodovane dele nadomestite le z nadomestnimi deli, ki imajo enakovredne funkcije in enako kakovost.
- Pazite na nevarnost zaradi:
 - vnetljivih materialov,
 - loma stekla,
 - neprimerne velikosti posode,
 - previsokega nivoja medija,
 - nestabilno postavljene posode.
- Obdelujte le medije, pri katerih obdelava ne dovaja občutne energije. To velja tudi za druge dovode energije, npr. zaradi svetlobnega obsevanja.
- V obdelovani snovi se lahko vrtljivi deli opreme obrabijo.
- Naprave ne uporabljajte v eksplozijsko ogroženih atmosferah, z nevarnimi snovmi in pod vodo.
- Napravo izključite iz električnega omrežja samo, kadar izvlečete omrežni vtič oziroma vtič naprave.
- Varno delo zagotavljamo le z opremo, ki je opisana v poglavju "Tehnični podatki".
- Opremo namestite le pri izvlečenem omrežnem vtikaču.
- Težišče sestavljene naprave mora biti znotraj plošče.
- Po prekinitvi in ponovni vzpostavitvi napajanja z električnim tokom se naprava B ne zažene samodejno.
- Med delovanjem se lahko naprava segreje.
- Nazivna napetost na tipski ploščici se mora ujemati z omrežno napetostjo.
- Preprečite udarce in druge sunke na napravo in opremo.
- Naprava in omrežni napajalnik ne potrebujeta vzdrževanja in ju ne smete odpirati.

Pravilna uporaba

Kraj uporabe

- laboratorij, farmacija, šole

Namen uporabe

- za mešanje tekočin

Vklop

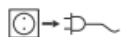
- Obrnite vrtljivo stikalo v levo do položaja, ko boste slišali in začutili, da se bo prilegal poziciji.
- Položite magnetno paličico v magnetno-prevodno posodo in napolnite le-to z medijem
- Postavite posodo centrično na površino.
- Napravo vklopite v električno omrežje (predhodno preverite, ali napetost sovпада z oznakami na tablici naprave).
- Število obratov nastavite z vrtljivim gumbom (desno – višja vrednost, levo – nižja vrednost).

Izklop

- Obrnite vrtljivo stikalo v levo do položaja, ko boste slišali in začutili, da se bo prilegal poziciji – motor je izklopljen.
- V kolikor naprave ne boste ponovno uporabili, jo izklopite iz električnega omrežja.

Vzdrževanje in čiščenje

Naprave ni potrebno vzdrževati.



Pred čiščenjem izklopite kabel iz električnega omrežja.

Uporabite le čistilna sredstva, ki jih priporoča IKA.

Za odstranjevanje uporabiti:

- barve – izopropanol
- gradbeni material – izopropanol/voda, ki vsebuje surfactant
- kozmetika - voda, ki vsebuje surfactant
- hrana - voda, ki vsebuje surfactant
- goriva - voda, ki vsebuje surfactant

Pri čiščenju bodite pozorni, da tekočina ne pronica v napravo.

Pri čiščenju nosite zaščitne rokavice.

V kolikor želite uporabljati druga čistilna ali dezinfekcijska sredstva, ki jih IKA ne priporoča, se posvetujte z dobaviteljem ali proizvajalcem.

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**