

NAVODILA ZA UPORABO APARATA

IKA YELLOWLINE MST mini

Laboratorijsko mešalo

IK-3287000

MST mini



yellowline



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	1
Garancija	1
Varnostni napotki	2
Razpakiranje	2
Pravilna uporaba	2
Vklop	2
Čiščenje	2
Tehnični podatki	2
Mirko+polo servis	3

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.

Garancija

Kupili ste laboratorijsko napravo, ki ustreza najzahtevnejšim, s tehničnim normativom in zagotavlja visoko kvaliteto.

Garancija na IKA proizvode te serije je 24 mesecev. V primeru okvare se obrnite na pooblaščen servis. Proizvajalec zagotavlja garancijo le, kadar je uporabnik napravo uporabljal v skladu s temi navodili za uporabo, kadar naprave ni preobremenil ali z njo ravnal drugače, kot je v teh navodilih opisano. Lahko pa tudi pošiljate aparat naravnost v tovarno. Navesti morate natančen razlog (z obrazložitvijo) in vrsto okvare, priložiti dostavno dokumentacijo in račun. Stroški prevoza zapadejo v vaše breme.

Varnostni napotki

Naprave ne smete postavljati in uporabljati v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozij. Napravo postavite na ravno, nedrsečo, čisto, stabilno, suho in ognjevarno podlago. Pozor! Magnetizem! Bodite pozorni na vpliv magnetizma na nosilce podatkov (CD, diskete,...) in srčne vzpodbujevalce.

Pri uporabi s PTFE-obloženih magnetnih paličicah bodite pozorni na:

elementarni fluor, klorofluorid in alkalijske kovine poškodujejo PTFE-obloge, halogenske ogljikovodikove spojine jih ohranjajo.

Umetne mase varujte pred koncentraciji kislin.

Preprečite, da morebitni drobcji, ki lahko nastanejo ob drgnjenju rotirajočih delov naprave, padejo v vzorec.

Za vsa dodatna vprašanja so vam na voljo v pooblaščenem servisu.

Razprakiranje

Takoj, ko napravo dvignete iz škatle, bodite pozorni na poškodbe. V kolikor je poškodovana, napišite zapisnik in opišite poškodbo. Takoj obvestite prevoznika in prodajalca.

Pravilna uporaba

MST mini je magnetni mešalec, s katerim lahko s pomočjo magnetne paličice, dolžine do 30 mm, mešamo tekoče vzorce do 800 ml. Število obratov nastavljamo od 0 do 1500 1/min.

Vklop

Napravo vklopite v vtičnico z napetostjo od 100 do 240V± 10% in s frekvenco 50/60 Hz. Vzorec (tekočina) mora biti v posodi, ki prepušča magnetne valove, nato vanj postavite magnetno paličico. Vrtljivi gumb za nastavljanje obratov mora pred začetkom biti obrnjen popolnoma na levo. Postavite posodo na ploščo. Šele takrat lahko z vrtljivim gumbom nastavite zelene obrate.

Čiščenje

Za čiščenje uporabljajte le vodo ali vodo z dodatkom tensidov. Za večje umazanije uporabite isopropylalkohol.

Tehnični podatki

količina	ml	800
napetost ±10%	VAC	100 do 240
frekvenca	Hz	50/60
moč sprejemanja	W	4
moč oddajanja	W	0,5
obrati	1/min	0 do 1500
stopnja mazana		2
prenapetostna kategorija		II
varnostna kategorija		2
temperatura v prostoru	°C	+5 do +40
rel. vlaga v prostoru	%	80
dovoljen čas vklopa	%	100
varnost po DIN 40050		IP 42
Mere (Š x V x G)	mm	115 x 42 x 128
teža	g	200



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**