

NAVODILO ZA UPORABO

APARATA

IKA BIG SQUID, COLOR SQUID

Laboratorijsko mešalo brez gretja

IK-3672000



IKA[®]

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

Varnostni napotki
Pravilna uporaba
Odpiranje paketa
Namestitev
Vzdrževanje in čiščenje
Tehnični podatki

Varnostni napotki



Aparata ne uporabljajte v prostorih, kjer je možnost nastanka eksplozije.

Postavite aparat na negorljivo površino.



Pozor – magnetizem!

Upoštevajte vpliv magnetnih polj na aparature kot so npr. nosilci podatkov, srčni spodbujevalniki!

Pri uporabi železnih paličic ovitih v PTFE, je potrebno upoštevati naslednje: pri PTFE se pojavijo kemične reakcije v kontaktu z ožganimi ali ratopljenimi alkalnimi ali zemeljskimi alkalnimi kovinami, kakor tudi z drobnozrnatim prahom kovin iz 2. in 3. skupine periodnega sistema pri temperaturah nad 300 – 400°C. Le elementarni fluor, klorotriflorid in alkalne kovine delujejo na teflon, medtem ko halogeni ogljikovodik deluje obratno.

Pravilna uporaba

Ika BigSquid je magnetno mešalo, ki ga, v kombinaciji z magnetno paličico do dolžine 30mm, uporabljamo za mešanje redkih tekočin do 1500 ml. Izbiramo lahko med nastavitvami od 0 – 1500 obratov na minuto.

Odpiranje paketa

Paket odprite previdno, pri tem pa bodite pozorni na morebitne poškodbe. Pomembno je, da morebitne poškodbe, nastale med transportom, odkrijemo že ob odpiranju ter o le-teh izdelamo takojšnji popis (pošta, železnica, špedicija..) Vsebina paketa zajema: IKA BigSquid aparat in navodila za uporabo.

Namestitev

Napravo priključite v vtičnico z napetostjo od 100 240 V± 10% in frekvenco 50/60Hz.

V posodo, ki prepušča magnetne valove in vsebuje medij, ki bi ga radi obdelovali, postavite magnetno paličico. Prepričajte se, da je stikalo za nastavljanje obratov nastavljen na skrajno levi položaj, šele nato postavite posodo na stekleno površino. Končno lahko s stikalom izberete zeleno število obratov.

Vzdrževanje in čiščenje

IKA BigSquid ne potrebuje posebnega vzdrževanja. Podleže le naravnemu toku staranja sestavnih delov. Za čiščenje se uporabljajo le od proizvajalca določena čistilna sredstva. Za odstranitev uporabite:

Barve	izopropilni alkohol
Gradbeni material	voda/izopropilni alkohol
Kozmetika	voda/izopropilni alkohol
Hrana	voda
Goriva	voda

Za materiale, ki zgoraj niso navedeni, povprašajte proizvajalca. Med čiščenjem instrumenta uporabljajte zaščitne rokavice. Električne naprave ne smete postaviti v čistilno sredstvo. Pred uporabo drugih čistil ali dekontaminirnih metod, je nujno potrebna potrditev proizvajalca, da izbrana metoda ne bo poškodovala ali uničila aparata.

Tehnični podatki

Mešalna max. količina:	1500 ml
Število obratov:	0 ... 1500 1/min
Napetost:	100...240V±10%
Frekvenca:	50/60 Hz
Moč:	2W
Čas delovanja:	100%
Varnostni razred:	2
Stopnja onesnaževanja:	2
Kategorija prenapetosti:	II
Temperatura okolja:	5 ... 40°C
Vlaga okolja (relat.):	80%
Vrsta zaščite po DIN 40050:	IP 54
Teža:	800 gr
Dimenzije (ø x H)	180 x 48mm



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**