

# NAVODILO ZA UPORABO APARATA

## KUGEL UCS –E-2000-B narezovalna postaja

KG-060.020.040



**KUGEL**  
*medical*



Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

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

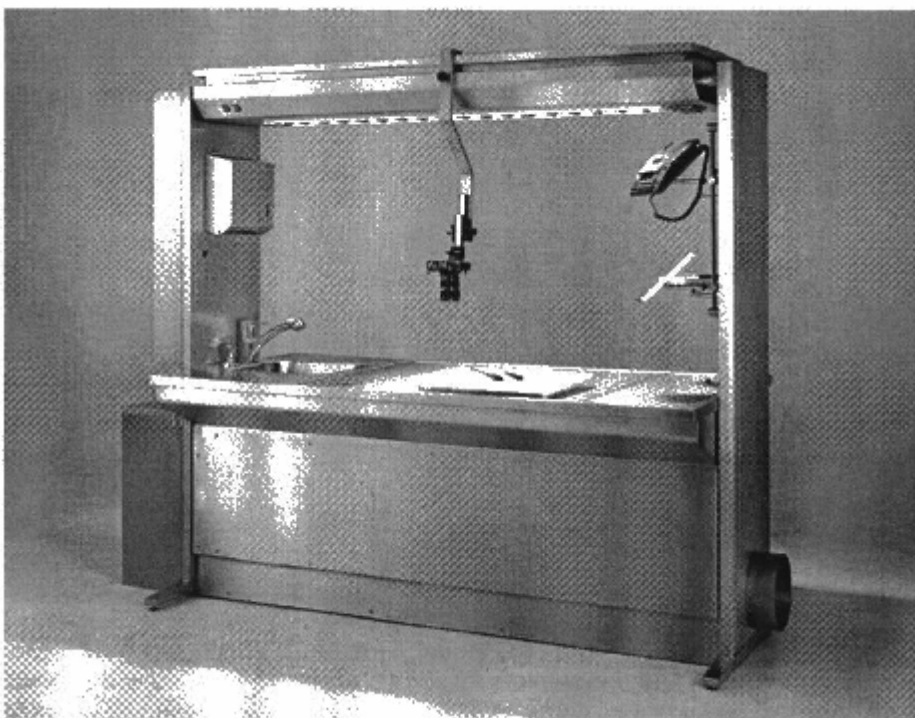
Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

## KAZALO

ODSTRANITEV EMBALAŽE IN POSTAVITEV INSTRUMENTA.....	3
Instalacija narezovalne postaje.....	3
Instalacija tople in hladne vode.....	3
Instalacija odpadne vode.....	3
Instalacija električne napetosti.....	4
Instalacija odzračevalne cevi.....	4
Instalacija črpalke za formaldehid.....	4
Instalacija formaldehidnega odtoka.....	5
Delovanje.....	5

## ODSTRANITEV EMBALAŽE IN POSTAVITEV INSTRUMENTA

Proizvajalec priporoča odstraniti embalažo čimprej po prihodu naprave za potrditev, da je kompletna in da se ni poškodovala med transportom. Opaženo škodo morate pravočasno sporočiti špediterju, tudi če je bila škoda najdena šele med instalacijo. Poškodovane naprave ne smete pod nobenimi pogoji vrniti proizvajalcu brez predhodnega pisnega obvestila in brez proizvajalčevega pisnega dovoljenja.



### Instalacija narezovalne postaje

Narezovalno postajo instalirajte na vodoravnih in ravnih tleh. Vsako neravnost tal lahko izenačite s prilagodljivimi podlogami. Preverite pravilno pozicijo z vodno tehtnico.

### Instalacija tople in hladne vode

Odvijte vijak na spodnji strani mize nasproti panela, kjer je instalirana črpalka za formalin. Odstranite odvečni panel. Vse vodne značilnosti so že predhodno instalirane. Povežite toplo in hladno vodo od instaliranega ventila, ki zapre dovod to lokalnega vodnega vira. Cevovod za toplo vodo je označen z rdečo barvo.

Preverite povezavo, ki mora zagotavljati 100% tesnjenje tlaka. Odprite ventil za toplo in mrzlo vodo i preverite ali voda teče iz pipe.

Na zgornji strani mize je instaliran ventil za škropilno enoto. Preverite ali teče mrzla voda, drugače morate zamenjati povezavo tople in mrzle vode.

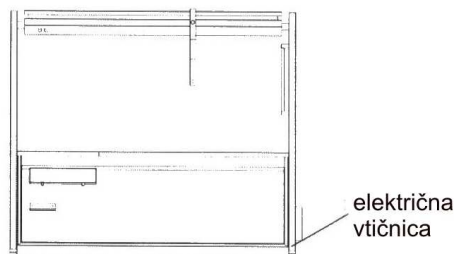
### Instalacija odpadne vode

Povežite odtok za odpadno vodo od iz na dno odvodnega kanala. Preverite povezavi za 100% tesnjenje.



## Instalacija električne napetosti

Vključite kabel v električno vtičnico na desni strani mize. Zahteve: 230V AC 50z.



## Instalacija odzračevalne cevi

Namestite ventilator na primernem mestu zunaj laboratorija in se prepričajte, da je trdno montiran. Izberite prostor, kjer je lahko dosegljiv za vzdrževanje in čiščenje. Povežite potrebno odzračevalno cev skupaj in jo pritrдите z vijaki. Povežite odzračevalno cev z narezovalno postajo in če je potrebno zatesnite odzračevalno cev s silikonskim trakom.

Instalirajte kontrolo hitrosti pretoka zraka poleg mize. Zahteve: 230V AC 50z.



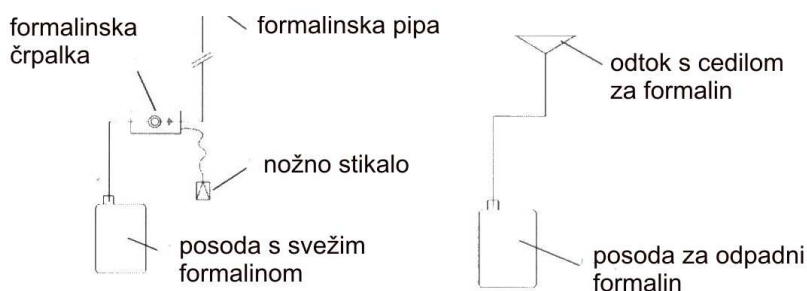
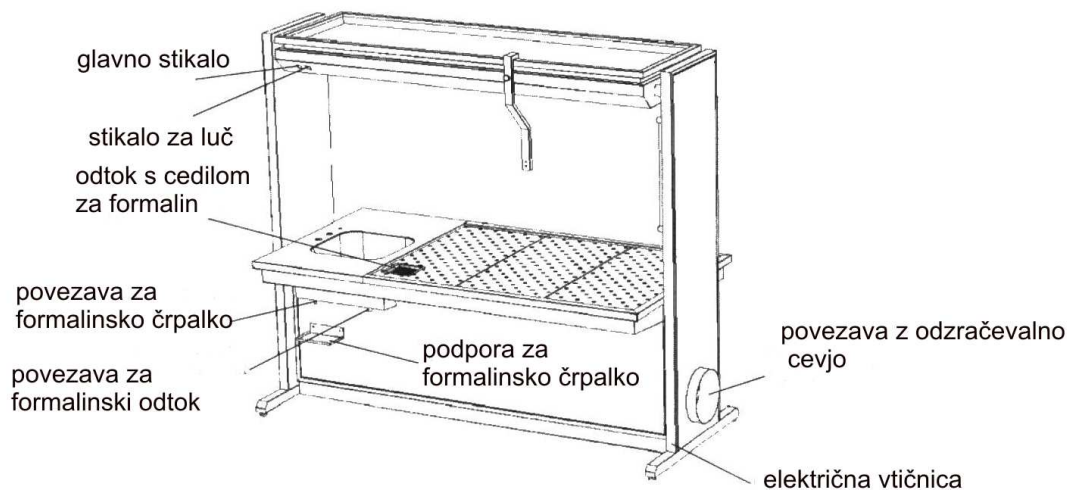
## Instalacija črpalke za formaldehid

Postavite črpalke na nosilec iz nerjavečega jekla pod mizo. Povežite gumijasto cevi desne strani črpalke (stran pritiska) na cev iz nerjavečega jekla pod mizo, kjer je oznaka 'svež formalin' ( ta cevovod gre v odprtino posode za formalin).

Povežite drugo gumijasto cev na levi strani črpalke (sesalna stran) in jo vtaknite v posodo s svežim formalinom ali drugo tekočino.

Vklopite vtikač v električni vtičnico. Zahteve: 230V AC 50z.

Črpalka je pripravljena na delovanje in se spravi v tek z nožnim stikalom.



## Instalacija formaldehidnega odtoka

Na zgornji strani mize je nameščen odtok s cedilom za formalin. Cevovod gre skozi mizo in se konča pod mizo, kjer je oznaka 'Formalin outlet'.

Povežite gumijasto cev v cev iz nerjavečega jekla in jo priključite v posodo, če želite shraniti formalin. V nasprotnem primeru lahko cev povežete z odpadnim odtokom.

## Delovanje

Vklopite postajo s prižigom glavnega stikala na vrhu mize. Prižge se rdeča lučka.

Uporabite IR-daljinski upravljalca in pritisnite na gumb z dvema puščicama navzgor. Miza se bo dvigala toliko časa, dokler boste pritiskali na gumb. Za znižanje mize uporabite drugi gumb z dvojno puščico obrnjeno navzdol.

**Ko znižujete mizo se prepričajte, da pod okvirjem ni nobene osebe ali predmeta.**

Vklopite izpušni ventilator z enoto za kontrolo hitrosti.

Odprite škropilni ventil na vrhu mize za stalno spiranje pod perforirano delovno ploščo (ne odprite do konca).

Uporabite vgrajeno osvetljevanje z uporabo glavnega stikala.

Po končanem delu očistite mizo vsak dan z blagim detergentom. Sperite odtok in tudi odtok za formalin.

Ne pozabite zapreti škropilnega ventila.

Narezovalna postaja ne potrebuje večjega vzdrževanja. Vendar kljub temu redno preverite sledeče točke (približno na 3 mesece):

- Gladko delovanje vseh premikajočih se delov
- Preverite ali so vsi vijaki priviti
- Preverite vse vodne in odpadne povezave
- Očistite mizo z blagim detergentom

**Strogo prepovedano je zadrževanje pod mizo.**

**Prepovedano je uporabljati mizo v naslednje namene:**

- Transport oseb
- Kot pomoč za plezanje
- Kot podpora
- Uporaba mize kot dvigovalne naprave za druge tovore

**Mikro+Polo Servis**

**Rešujemo težave.**



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**