

NAVODILO ZA UPORABO APARATA

LEICA HI 1220 grelna plošča

LE-



Leica
MICROSYSTEMS

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.



Navodila za uporabo vsebujejo nekatere informacije, pomembne za uporabo in rokovanje z grelno ploščo za sušenje tkivnih rezin Leica HI 1220.

OPOMBA: Oznake poglavij ustrezajo poglavjem v originalnih navodilih.

KONTROLNI PANEL

Instrument je opremljen z gumbi s simboli, ki omogočajo nastavljanje temperature plošče:

Gumba s puščico za nastavitev temperature plošče v temperature

Nastavljena/dejanska temperatura je prikazana na zaslonu instrumenta.

1. Prikluči napajalni kabel.
2. Vključi glavno stikalo na aparatu, ki se nahaja na zadnji strani instrumenta. Na kontrolnem panelu se prižge zelena lučka.
3. Pritisni gumb **RUN/STOP**. Instrument prične s segrevanjem plošče na predhodno nastavljeno temperaturo.. Na zaslonu se prikaže dejanska temperatura.
4. Temperaturo kopeli nastavljamo z **gumboma s puščico**. V tem primeru je na zaslonu prikazana nastavljena temperatura. Nastavljena vrednost se avtomatsko shrani. Po preteku 2 sek. se na zaslonu izpiše dejanska temperatura plošče.
Kako nastavimo temperaturo: enega izmed gumbov s puščico pritisnemo in držimo. Prvih 8 korakov se indikacija temp. spreminja počasi, nato pa hitreje. Ko je vrednost dosežena, gumb izpustimo.
5. Nastavljeno temperaturo lahko vedno preverimo tako, da pritisnemo gumb **SET**.
Nastavljena temperatura se v spominu ohrani tudi, če instrument izklopimo (ali z **RUN/STOP** gumbom ali glavnim stikalom), ga izključimo iz električnega omrežja in tudi v primeru napake v napajanju instrumenta.
6. Za izklop instrumenta pritisni gumb **RUN/STOP**. Za dnevno rutinsko delo instrumenta ni potrebno izključiti z glavnim stikalom.
7. Čiščenje: instrument za hlajenje nima lateralno vgrajenih rež. Ohišje je izvedeno v kosu, zato ga je enostavno čistiti. Vse površine instrumenta so odporne na običajna čistila, ki se uporabljajo v laboratoriju. Pred čiščenjem je instrument potrebno izključiti in napajalni kabel izvleči iz vtičnice.



Za čiščenje nikoli ne uporabljaj topil, kot je ksilen ali čistil, ki vsebujejo ksilen.

8. **Opomba:** Spreminjanje nastavljene temperature med obratovanjem plošče lahko povzroči, da se temperatura za nekaj časa dvigne preko nastavljene vrednosti. Zato je potrebno paziti, da se v tem času na površini ne sušijo vzorci, ki so občutljivi na temperaturo. Počakamo, da je dosežena nastavljena temperatura.

Varnostni ukrepi

- Pred rokovanjem z instrumentom se je potrebno seznaniti z vsebino navodil za uporabo.
- Skladno z zahtevami proizvajalca je potrebno zagotoviti ustrezne pogoje napajanja instrumenta z električno energijo. Podatki so zapisani na nalepki, ki se nahaja na zadnji strani instrumenta. Pred tem instrumenta ne smemo priključiti na omrežje.
- Instrument lahko priključimo le na vtičnice, zaščitene pred prenapetostjo.
- Površina instrumenta se lahko med obratovanjem zelo segreje.



Nevarnost opeklin!
V bližini instrumenta je prepovedano hraniti gorljive in vnetljive snovi.

- Preden na instrumentu izvedemo kakršenkoli poseg (popravilo ali čiščenje) je le-tega potrebno izključiti in napajalni kabel izvleči iz omrežja.



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**