

NAVODILO ZA UPORABO APARATA

GERHARDT KJELDATHERM KB/KBL

GE-



 **Gerhardt**
Analytical Systems

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.....	2
5.ZAGON.....	2
5.ZAGON.....	2
5.1.ZAGON S KONTROLNIKOM TEMPERATURE TR.....	2
5.1.ZAGON S KONTROLNIKOM TEMPERATURE TR.....	2
6.JAVLJANJE NAPAK.....	2
6.JAVLJANJE NAPAK.....	2

VARNOSTNI NAPOTKI

- ✓ Paziti je potrebno, da tekočine ne pridejo v stik s povezovalnimi kabli ali v notranjost aparata, ker obstaja možnost kratkega stika.
- ✓ Popravila električnih, elektronskih in mehanskih sklopov sme opraviti le pooblaščen servis.
- ✓ Pred odprtjem enote obvezno izvlecite vtičač iz vtičnice – razklopna enota ne sme stati v vlažnem ali v eksplozijsko nevarnem prostoru. Maksimalna dovoljena vlaga je 80% in maksimalna temperatura v prostoru 40°C.
- ✓ Razklopna enota ne sme biti izpostavljena agresivnim param kot npr. kisline, lugji ali topila.
- ✓ Praviloma sme biti razklopna enota instalirana le v digestoriju.

5. ZAGON

5.1. Zagon s kontrolnikom temperature TR

Opravlja :

Pooblaščen zastopnik in serviser za Slovenijo :

MIKRO+POLO d.o.o.
Zagrebška 22, 2000 MARIBOR, Slovenija
Tel: 02614 33 00, Fax: 02614 33 20

<http://mikro-polo.si>
info@mikro-polo.si

6. JAVLJANJE NAPAK

F1 H pregorelo temperaturno stikalo
F1 L kratek stik

Ob zlomu-poškodbi PT100 se na prikazovalniku izpise F1 H, ob kratkem stiku pa F1 L. Aparat se samodejno izklopi in prepreči nekontrolirano gretje.

NEGA IN VZDRŽEVANJE

Preliv tekočin posebej kislin in lugov je potrebno takoj obrisati in nevtralizirati, da se ne poškoduje lak oziroma ohišje. Za preprečevanje motenj priporočamo servisiranje enote enkrat letno.



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**