

NAVODILO ZA UPORABO APARATA

PBI SAS SUPER 180 Vzorčevalnik

PB-19121



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

PREVERJANJE BATERIJ	2
SPROŽITEV DELOVANJA	2
DELOVANJE.....	2
IZRAČUN.....	3

Preverjanje baterij

Napetost na voltmetru mora kazati 12V (ali več), ko je motor v delovanju. Če ne, napolnite baterije.

Sprožitev delovanja

Ta postopek je namenjen ugotavljanju korektnega delovanja enote in dezinfekciji glave instrumenta pred vzorčevanjem.

1. Odstranite glavo vzorčevalnika, ter dezinficirajte notranjost in zunanost z dezinfekcijsko raztopino.
2. Ponovno namestite glavo na vzorčevalnik.
3. Povežite SAS s sklopom baterij. Vključite sklop baterij.
4. Izberite pozicijo "1" na gumbu za nastavitev časa delovanja.
5. Pritisnite gumb START na kontrolni armaturni plošči; motor se bo avtomatično izklopil na koncu enega ciklusa (1 enota = 60L zraka).

Delovanje

1. SAS je pripravljen za uporabo.
2. Z odvijanjem odstranite glavo instrumenta tako, da držite rob glave. Izognite se dotikanju notranjosti in zunanosti navojnega dela.
3. Vstavite zaprto, pripravljeno "kontaktno ploščo" v utor in nato odstranite pokrov plošče.
4. Na vzorčevalnik ponovno namestite glavo. Vključite sklop baterij.
5. Izberite čas, ki je potreben za določen pretok zraka (1 enota = 20 sek. = 60l zraka).

KONTAMINIRANA PODROČJA (klavnice, delovni prostori, itd.)

od 60L do 180L (1-3 enote)

NORMALNA PODROČJA (operacijske dvorane, laboratoriji, itd.)

od 360L do 540L (6-9 enot)

STERILNA PODROČJA

od 720L do 900L (12-15 enot)

6. Pritisnite gumb START ali vključite iz dislocirane enote.
- 7./8. Na koncu ciklusa odvijte glavo vzorčevalnika, "kontaktno ploščo" pokrijte s pokrovom, nato odstranite zaprto "kontaktno ploščo" iz enote.
9. Inkubirajte "kontrolno ploščo" določen čas pri primerni temperaturi.
10. Ko je inkubacija končana, preštejte vidne kolonije na vsaki plošči in povežite odnos med dobljenim številom kolonij z enoto pretoka zraka (1 m³=1000L).
- 11/12. Vnesite rezultate v "Poročilo mikrobiološke kontrole zraka", interpretirajte rezultate.

Izračun

1. Število kolonij prešteti na površini "kontaktne plošče" je potrebno korigirati s statistično verjetnostjo (glejte tabelo verjetnosti) in nato podati rezultat: število mikroorganizmov na kubični meter zraka. Za pretok zraka 180L/min je izračun naslednji:

$$X = \frac{\text{število kolonij na plošči} \times 1000}{60 \times \text{izbrana enota}}$$

x ... število kolonij na kubični meter zraka (1000L)

2. Vnesite rezultate v "Poročilo za mikrobiološko kontrolo zraka".



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**