

NAVODILO ZA UPORABO APARATA

SENSLAB LACTATE SCOUT senzorja 1



SensLab[®]
member of **ECF** group

1. ZAGON APARATA

- V aparat vstaviti baterijska vložka a (1,5 V Micro) ali ga priključiti na 220 V (odprtina je na desni strani).
- Senzor vzeti iz vrečke in ga z leve strani vstaviti v aparat. Pred tem ga je potrebno obrisati in preveriti, če so kontakti suhi.
- Ko vstavimo senzor, se aparat sam vključi.

2. NASTAVITEV

Z gumbom "SET" nastavimo oziroma izberemo odgovarjajočo meritev, ki jo želimo izvajati.

3. PRIPRAVA

Na indikacijsko okence senzorja kanemo vsaj 20 ml puferske tekočine tako, da pripravimo senzor za delovanje (vstavljen senzor mora imeti ob vstavitvi sobno temperaturo) ..

Senzor bo pripravljen (glej zaslon) v času od 1 - 2 minut, če je bil že uporabljen, oziroma v času do 10 minut, če vstavimo novega.

Utripanje na zaslonu pokaže, da je aparat pripravljen za kalibracijo (oziroma meritev).

4. KALIBRACIJA

Utripanje na zaslonu »CAL« pomeni, da moramo aparat kalibrirati.

Kalibriramo ga s priloženim standardom (aparatus avtomatsko zahteva kalibracijo po 11 meritvah).

Pritisnemo gumb "CAL".

Na čist in suh senzor kanemo na indikacijsko okence vsaj 20µl kalibracijske tekočine (standard) ali potopimo senzor tako, da se potopi tudi okence za 2 sekundi v standard.

Na zaslonu lahko po kalibraciji preberemo:

- "S gol" - senzor je dober oziroma zelo dober
- "Sok" - senzor je v redu
- "def" - senzor ni uporaben.

Ko se pokaže oznaka "S gol" ali "Sok" lahko senzor uporabimo za merjenje.

"RIN" - beseda na zaslonu nas spomni, da po kalibriranju očistimo senzor. Očistimo ga lahko z destilirano vodo ali priloženim pufrom.

5. MERJENJE

Nato pritisnemo gumb "RUN".

Postopek je enak kot opisan pod št. 4, le da namesto standarda damo na okence vzorec, ki ga želimo izmeriti.

Rezultat, ki ga vidimo na zaslonu moramo vedno pomnožiti z eventualno razredčitvijo vzorca.

V kolikor je izmerjena vrednost vzorca za 20% večja od standarda, se na zaslonu izpiše "DIL", kar pomeni da je potrebno vzorec razredčiti in ga ponovno meriti.

6. POMNENJE

Aparatus shrani zadnjih 50 meritev, ki jih je mogoče vedno priklicati z gumbom "MEM". Meritve so shranjene pod zaporednimi števkami od 01 - 50.

7. VZDRŽEVANJE in SHRANJEVANJE:

Priporočljivo je, da damo nov senzor pred uporabo v pufersko raztopino za cca. 15 minut in ga nato 2x kalibriramo.

Senzorje hranimo pri temperaturi med 4 in 10°C v puferski raztopini tako, da je potopljeno "okence" na senzorju.



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**