

Automatski hematološki brojač MEK 6510, Nihon Kohden, Japan

Omogućava određivanje 19 hematoloških parametara iz venske ili kapilarne krvi brzinom rada od 60 analiza na sat. Postoji memorija za čuvanje 15000 poslednjih rezultata sa histograma. Određivanje 19 hematoloških parametara sa histogramima:

Leukociti : WBC-LYM#-MON#-GRN#-LYM%-MON%-GRN%* (screening eozinofila)
Crvena loza: Hgb, RBC, Hct, MCV, RDW-CV, RDW-SD, MCH, MCHC
Trombociti: PLT, MPV, PCT, PDW

Frekvencija rada : 60 uzoraka za jedan sat

- Zapremina uzorka: **30 µL** pune krvi sa EDTA ili **10 ili 20 µL** razblažene venske ili kapilarne krvi. Ovako mala zapremina olakšava analizu dečjeg uzorka i kod gerontoloških pacijenata
- Posедуje iglu za uzimanje uzorka
- **Ponavljanje rezultata u slučaju ekstremno visokih ili niskih vrednosti, pri svim vrstama dilucije**
- Ovaj model može da meri WBC do $599 \times 10^3 \mu\text{L}$, Eritrocite do $14.9 \times 10^6 /\mu\text{l}$, Trombocite do $1490 \times 10^3 \mu\text{L}$.
- Način rada pri niskoj diluciji daje visoku tačnost čak i u slučaju niskih vrednosti WBC ili trombocita
- **Predilucija:**

Zapremina uzorka	10 µl	20 µl
WBC/HGB	1200:1	600 : 1
RBC/PLT	240,000:1	120,000 :1

Poseduje sistem za nadgledanje reagenasa , što sprečava da ostanete bez reagenasa

- Podaci o merenju se mogu pretraživati putem ID pacijenta, prisutnih abnormalnosti i vrste uzorka
- Rezultati mogu biti prikazani i u vidu tabele ili grafikona
- Veoma kompaktan model, širok samo 23cm, a dubok 45cm.
- **Reagens za liziranje je "cyanide free".**
- Kalibracija – ručna i automatska
Za pristup menijima za podešavanje kalibracije, normalnih vrednosti , kontrole kvaliteta postoji lozinka, kako bi se izbegao pristup podacima od strane neovlašćenih lica
- Veliki TFT LCD "**touch screen**" ekran u boji, rezolucije 240x320 piksela, jasno prikazuje rezultate i poruke. Histogrami i numerički podaci
- Tasteri "prečice" lako dovode do rezultata, podataka ili novog merenja sa bilo kog ekrana
- Mogućnost priključenja eksternog štampača
- Masa aparata oko 20 kg

Garantni rok iznosi 12 meseci.

Servis u garantnom i vangarantnom roku obavljaju sertifikovani inženjeri **SUPERLAB** -a obučeni u trening centrima ino-partnera. Obezbeđena nabavka rezervnih delova u garantnom i vangarantnom roku.

SUPERLAB je ekskluzivni zastupnik Nihon Kohdena za područje cele bivše Jugoslavije, sa svim pravima i obavezama koje iz toga proizilaze