

LAITTEEN KÄYTTÖNOTTO JA LÄHETYS

MICROS CRP200

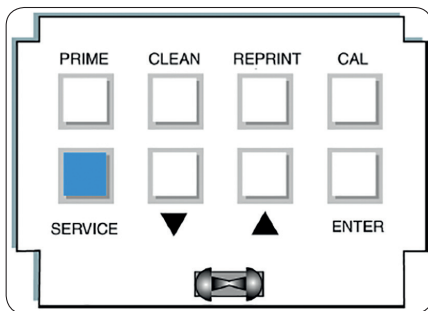
2.3.2018
versio 1.

Tässä ohjeessa kerrotaan, kuinka otat käyttöön Triolab Oy:n huollon ajaksi lähettämän lainalaitteen ja lähetät oman laitteesi huoltoon.

VALMISTELE OMA, HUOLTOON LÄHTEVÄ LAITTEESI LÄHETYSKUNTOON

Suorita kammioiden tyhjennys **toiminnolla F12**:

- Pidä **Service-painiketta** pohjassa ja valitse ylös-alas-nuolinäppäimillä numero 1.
- Paina **Enter-painiketta**, jolloin näyttöön ilmestyy numero 11. Paina nuolinäppäintä kerran ylös, jolloin näyttöön ilmestyy numero 12. Paina **Enter-painiketta** ja vapauta **Service-painike**. Laite tyhjentää kammiot.
- Kytke virta pois ja irrota virtakaapeli sekä muut mahdolliset liitântäkaapelit.
- Irrota Waste- ja Diluent-letkut laitteen takaa.
- Poista CRP-reagenssipullot laitteesta.
- Sulje näytteenlatausluukku ja lukitse reagenssi-luukku.



LAITTEEN LÄHETYS

- Pakkaa laite kuljetuslaatikkoon ilman virtajohtoa ja kiinnitä mukana tullut palautusrahtikirja laatikon päälle.
- Kun laitteesi on pakattu ja saapunut lainalaite todettu käyttökuntoiseksi, soita Triolabin asiakas-palvelunumeroon **0201 226 600** ja tilaa laitteen nouto. Ilmoita myös, mikäli aukioloaikanne rajoittavat laitteen noutoa.

HUOLLON AJAKSI SINULLE LÄHETETYN LAINALAITTEEN KÄYTTÖNOTTO

Suorita **Prime-toiminto** kolme kertaa ilman poistamiseksi letkuista:

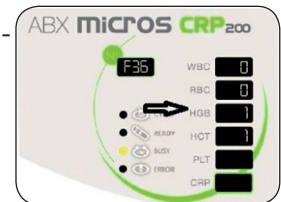
- Kiinnitä Waste- ja Diluent-letkut laitteen taka-seinään.
- Kiinnitä virtakaapeli sekä muut mahdolliset liitântäkaapelit.
- Pidä **Service-painiketta** pohjassa ja käynnistä samalla laite virtakytkimestä. Kun laite piippaa, irrota Service-painikkeesta.
- Paina **Prime-painiketta**. Yksi Prime I. huuhtelu kestää muutaman minuutin. Laitteen Ready-valon syttyessä voi Prime-painiketta painaa uudelleen.

- Kytke virta pois Prime-toimintojen päätyttyä. Tämän jälkeen voit käynnistää laitteen uudelleen.
- Anna laitteen tehdä **Start up** -käynnistysrutiini loppuun.
- Laita laitteeseen CRP-reagenssit, syötä kyseisen reagenssierän kertoimet sekä aja **Blank-ajo** käyttöohjeen mukaisesti.

PRINTTERIASETUKSEN TARKISTUS JA MUUTTAMINEN

Jotta laite toimisi käytössäsi olevan printterin kanssa, tarkista printteriasetukset toiminnolla **F36**:

- Pidä **Service-painiketta** pohjassa ja valitse ylös-alas-nuolinäppäimillä numero 3.
- Paina **Enter-painiketta**, jolloin näyttöön ilmestyy numero 31. Painele nuolinäppäintä ylös, kunnes näyttöön ilmestyy numero 36. Paina **Enter-painiketta** ja vapauta **Service-painike**.
- Painele **Enter-painiketta** kunnes numero ilmestyy HGB-kenttään.
- Valitse HGB-kenttään nuolinäppäimillä käyttöasi vastaava arvo: 0 = ei printtausta tai 1 = Seiko-printteri.
- Paina kaksi kertaa **Enter-painiketta** valittuasi oikean arvon. Asetus tallentuu ja palaat aloitusnäkyymään.



KONTROLLIAJO JA LAITTEEN KÄYTTÖKUNNON TOTEAMINEN

- Aseta laite kontrolliajomoodiin.
- Aja laitteella käytössäsi olevaa kontrollinäytettä ja vertaa saamaasi tulosta kontrollierän viitearvo-paperiin.

Huom! Lainalaite on huollettu, kalibroitu ja kontrolloitu käyttäen valmistajan spesifikaatioita ja materiaaleja. Triolab Oy ei vastaa asiakkaan tekemien muutosten tai säätöjen aiheuttamista tulos-tasomuutoksista.

Lainalaite on käyttövalmis, kun:

- Start Up-ajo on mennyt hyväksytyksi läpi.
- Kontrolliajon tulos on kontrollinäyte-erän viite-arvojen sisällä.

Laitteen käyttöönottoon saa tukea puhelimitse numerosta **0201 226 602**.