

1. Yleiset tiedot

Clearview-työasema on suunniteltu käytettäväksi **Clearview**-diagnostiikka-analyyseissä, joissa tarvitaan lämpöerotusta. Työasemassa on viisi lämpötilasäädelyä syvennystä erotusvaihetta varten ja integroitu, viisisentoinen jäähdysteline, jonka avulla reaktioputket voidaan palauttaa huoneen lämpötilaan.

Clearview-pakkauselosteessa on ohjeet analyysikohtaisen erotusvaiheen suorittamiseen.

2. Sähkötekniset vaatimukset

Malli	Mallinumero	Jännite	Taajuus
120V	130038	90-130	48-62 Hz
220/240V	130036	200-250	48-62 Hz
240V	130037	200-250	48-62 Hz
110V	130035	90-130	48-62 Hz

Tehonkulutus 30 W

Sulake: 0,25 A

3. Käyttö

Työasemassa on valaistu virtakytkin ja merkkivalo. Sekä virtakytkimen valon että merkkivalon pitää palaa, kun syvennyksiä lämmitetään. Kun syvennykset saavuttavat oikean lämpötilan (15 - 20 minuutin kuluttua päälle kytkemisestä), merkkivalon pitäisi mennä päälle ja pois päältä 30 - 60 sekunnin välein.

4. Kalibrointi

Clearview-työasemat on suunniteltu lämmittämään 0,6 ml reagenssiainetta erotusputkissa lämpötilaan 80 °C (+/- 2 °C).

Vaikka lämpötilan säätö toimiikin erittäin vakaasti, kalibrointi on tarkistettava hyvän laboratoriokäytännön mukaisesti. Tarkista kalibrointi seuraavasti: Aseta erotusputkeen (toimitetaan testipaketin mukana) lämpömittari ja lisää vettä riittävästi niin, että veden taso saavuttaa 0,6 ml:n merkin.

Älä kaada vettä suoraan lämmityssyvennykseen, koska tämä voi vaurioittaa laitetta.

Lämmityssyvennykset ovat matalia, joten elektronisen lämpömittarin käyttöä suositellaan. Lämpömittarin tarkkuuden on oltava vähintään +/- 1 °C. Tarvittaessa asiantuntevan henkilöstön on kalibroitava laitteisto uudelleen. Kalibrointia säädetään työaseman takaosassa olevan pienen reiän kautta käyttämällä eristettyä trimmerityökalua..

HUOMAUTUS: Suojaa itsesi sähköiskuilta äläkä aseta mitään sähköä johtavaa työkalua tähän reikään, kun työasemaan on kytkettyä virta.

Käyttölämpötilaa säädetään tai kalibroidaan kääntämällä säädintä (varmistu, että työaseman etuosaa on eteenpäin). Käännä säädintä myötäpäivään. Yksi täysi kierros nostaa lämpötilaa noin 10 °C. Tee säätö eristetyllä trimmerityökalulla.

5. Puhdistus

Clearview-työaseman saa puhdistaa vain kostealla kankaalla ja miedolla pesuaineella. Älä kaada työasemaan mitään nestettä tai upota työasemaa nesteeseen.

6. Turvallisuus

Sähköiskun vaara. Älä irrota alakantta.

Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltohenkilökunta. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.

Työaseman ulkopinta tuntuu lämpimältä, mutta se ei ole vaarallisen kuuma.

Älä kosketa lämmityssyvennyksien sisäpintaa.

Kun olet poistanut erotusputket lämmityssyvennyksistä, älä kosketa putkien alaosia ennen kuin ne ovat jäähtyneet.

Säilytä huoneenlämmössä paikassa, jossa kosteus ei tiivisty. Säilytä laite poissa kemikaalien ja veden läheltä.

Clearview-työasemaa käytettäessä on noudatettava normaaleja infektiotaarallisia aineita ja kemiallisia reagensseja koskevia käsittelyohjeita.

Wampole Laboratories

© Unipath 2003

Unipath, Clearview, Kolmen ruudun laite,  *inverness medical* ja *Wampole Laboratories* ovat tavaramerkkejä.

Unipath Limited, Bedford MK44 3UP, UK