

## 1. Generelt

**Clearview**-arbeidsstasjonen er laget spesielt for å brukes sammen med **Clearview**-utvalget av diagnostiske tester som krever varmeeekstraksjon. Arbeidsstasjonen inneholder fem temperaturkontrollerte kamre for ekstraksjonstrinnet og en kjølehylle med fem plasser for at reagensrørene skal avkjøles til romtemperatur igjen. Se det aktuelle innlegget i **Clearview**-pakken for å få instruksjoner for hvordan et ekstraksjonstrinn for en bestemt test skal utføres.

## 2. Strømkrav

Modell	Modellnr.	Spenning	Frekvens
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

Strømforbruk 30 W

Sikring 0,25 A

## 3. Bruk

Arbeidsstasjonen er utstyrt med en strømbryter med lys og en indikatorlampe. Både strømbryteren og indikatorlampen skal være på når kamrene varmes opp. Når kamrene har nådd riktig temperatur (15 til 20 minutter etter å ha blitt slått på), skal indikatorlampen begynne å slå seg av og på hvert 30. til 60. sekund.

## 4. Kalibrering

Hver **Clearview**-arbeidsstasjon er laget for å varme opp 0,6 ml med reagens i ekstraksjonsrør til 80 °C (+/- 2 °C)

Selv om temperaturkontrollen er svært stabil, bør kalibreringen sjekkes så ofte som det er spesifisert i retningslinjene for laboratorievirksomhet, Good Laboratory Practice. Kontroller kalibreringen ved å sette et termometer inn i et ekstraksjonsrør (leveres sammen med testsettet) og fylle på vann opp til merket for 0,6 ml.

**Vann skal ikke helles direkte i oppvarmingskammeret da dette kan skade enheten.**

Da oppvarmingskamrene ikke er særlig dype, anbefales det at et elektronisk termometer brukes. Termometeret må ha en nøyaktighet på minst +/- 1 °C. Om nødvendig bør ny kalibrering utføres av kvalifisert personell. Kalibreringsjusteringen er tilgjengelig gjennom det lille hullet bak på arbeidsstasjonen. Et isolert justeringsverktøy må brukes.

**FORSIKTIG!** Beskytt deg mot elektrisk støt ved å unngå å stikke et ledende verktøy inn i dette tilgangshullet mens arbeidsstasjonen er tilkoblet strøm.

Hvis det er nødvendig å justere eller kalibrere driftstemperaturen (sørg for at fronten på arbeidsstasjonen vender fremover, og vri med urviseren for å øke), vil én hel omdreining øke temperaturen med ca. 10 °C. Et isolert justeringsverktøy må brukes til å foreta justeringen.

## 5. Rengjøring

**Clearview**-arbeidsstasjonen må bare rengjøres med en fuktig klut og et mildt rengjøringsmiddel. Arbeidsstasjonen skal ikke senkes i væske, og det må ikke helles væske inn i eller over arbeidsstasjonen.

## 6. Sikkerhet

Fare for støt fra innvendige deler. For å beskytte mot elektrisk støt skal bunndekselet ikke fjernes.

Service må bare utføres av kvalifisert personell. Det finnes ingen innvendige deler som skal vedlikeholdes av operatøren.

Den utvendige overflaten på arbeidsstasjonen vil kjennes varm å ta på, men representerer ikke noen fare.

Ikke berør den innvendige overflaten på oppvarmingskamrene.

Etter at ekstraksjonsrørene er tatt ut av oppvarmingskamrene, skal ikke den nederste halvdel av rørene berøres før de er avkjølt.

Oppbevares ved romtemperatur i ikke-kondenserende omgivelser, unna kjemikaler og vann.

Allmenne retningslinjer for håndtering av smitteoffer og kjemiske reagenser må overholdes ved bruk av **Clearview**-arbeidsstasjon.

**Wampole Laboratories**

© Unipath 2003