

1. Geral

A Estação de Trabalho **Clearview** foi concebida especificamente para ser utilizada com a gama **Clearview** de análises de diagnósticos que requer extracção de calor. A Estação de Trabalho contém cinco orifícios controlados pela temperatura para a fase de extracção e um bastidor de arrefecimento com cinco posições integrantes para colocar os tubos de reacção à temperatura ambiente.

Consulte o anexo da embalagem do **Clearview** para obter instruções sobre como efectuar a análise específica relacionada com a fase de extracção.

2. Requisitos de Alimentação

Modelo	N.º do Modelo	Tensão	Frequência
120V	500200	90-130	48-62 Hz
220/240V	500185	200-250	48-62 Hz
240V	500189	200-250	48-62 Hz
110V	500180	90-130	48-62 Hz

Consumo de Energia: 30 W

Potência do fusível: 0,25 A

3. Funcionamento

A Estação de Trabalho está equipada com um interruptor de alimentação iluminado e um indicador luminoso. Tanto o interruptor de alimentação como o indicador luminoso deverão permanecer acesos enquanto os orifícios estiverem a aquecer. Quando os orifícios atingirem a temperatura correcta (15 a 20 minutos após terem sido ligados), o indicador luminoso deverá ficar intermitente cada 30 a 60 segundos.

4. Calibragem

Todas as Estações de Trabalho **Clearview** foram concebidas para aquecer 0,6ml de reagente em tubos de extracção a 80°C (+/- 2°C).

Apesar de o controlo de temperatura ser bastante estável, a calibragem deverá ser verificada segundo um programa em conformidade com as Boas Práticas de Laboratório. Para verificar a calibragem, introduza um termómetro num tubo de extracção (fornecido com o kit de testes) e adicione água suficiente de forma a atingir a marca 0,6ml.

Não deite água directamente no orifício de aquecimento, pois poderá danificar a unidade.

Devido à pouca profundidade do orifício de aquecimento, é recomendável a utilização de um termómetro electrónico. O termómetro deverá ter uma precisão de, pelo menos, +/- 1°C. Se for necessário, a recalibragem deverá ser efectuada por pessoal qualificado. É possível aceder ao ajuste da calibragem através do pequeno orifício na parte de trás da Estação de Trabalho utilizando um condensador isolado.

CUIDADO: Para obter protecção adicional contra choques eléctricos, não introduza nenhuma ferramenta condutora neste orifício de acesso enquanto a Estação de Trabalho estiver ligada.

Para ajustar ou calibrar a temperatura operacional (certifique-se de que a parte frontal da estação de trabalho está virada para a frente e rode no sentido do ponteiro do relógio para aumentar), uma volta completa aumentará a temperatura aproximadamente 10°C. Assegure-se de que utiliza um condensador isolado para efectuar o ajuste.

5. Limpeza

A Estação de Trabalho **Clearview** só deverá ser limpa com um pano húmido e um detergente pouco agressivo. Não verta nenhum líquido para o interior da Estação de Trabalho.

6. Segurança

Risco de choques internos. Para protecção contínua contra choques eléctricos, não retire a tampa inferior.

A assistência só deverá ser prestada por pessoal qualificado. Não existem peças passíveis de assistência pelo operador no interior do aparelho.

Se tocar na superfície exterior da Estação de Trabalho, esta estará quente mas não representa nenhum perigo.

Não toque na superfície interior dos orifícios de aquecimento.

Depois de serem retirados dos orifícios de aquecimento, não toque na parte inferior dos tubos de extracção até terem arrefecido.

Guardar à temperatura ambiente, numa atmosfera sem condensação, afastada de químicos e água.

Deverá consultar as directrizes para saber como lidar com agentes infecciosos e reagentes químicos durante o funcionamento da Estação de Trabalho **Clearview**.

Wampole Laboratories

© Unipath 2003



Unipath, Clearview, o dispositivo Diamonds, o  **inverness medical** e o *Wampole Laboratories* são marcas comerciais.
professional diagnostics group
 Unipath Limited, Bedford MK44 3UP, Reino Unido

500355/A