

## 1. General

La estación de trabajo **Clearview** se ha creado específicamente para usarse con la gama **Clearview** de pruebas de diagnóstico que requieren extracción de calor. La estación de trabajo contiene cinco pocillos de temperatura controlada para la etapa de extracción y una gradilla de enfriamiento integral de cinco posiciones para devolver los tubos de reacción a temperatura ambiente.

Consulte la documentación incluida con el paquete **Clearview** para obtener instrucciones acerca del paso específico de extracción relacionado con la prueba.

## 2. Requisitos de alimentación

Modelo	Modelo nº	Voltaje	Frecuencia
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

Consumo de energía 30 W  
Calibre de fusible de 0,25 A

## 3. Operación

La estación de trabajo está equipada con un interruptor de energía iluminado y una luz indicadora. Ambos, el interruptor de energía y la luz indicadora, deben permanecer encendidos mientras se calientan los pocillos. Una vez que los pocillos alcanzan la temperatura correcta (15 a 20 minutos después del encendido inicial), la luz indicadora comienza a realizar ciclos de encendido y apagado que varían desde 30 a 60 segundos.

## 4. Calibración

Cada estación de trabajo **Clearview** se ha diseñado para calentar 0,6 ml de reactivo en tubos de extracción a una temperatura de hasta 80<sup>0</sup> C (+/- 2<sup>0</sup> C).

Aunque el control de temperatura es muy estable, la calibración debe comprobarse en un horario en conformidad a las Buenas prácticas de un laboratorio. Para verificar la calibración, introduzca un termómetro en un tubo de extracción (proporcionado con el kit de prueba) y añada agua hasta alcanzar la marca de 0,6 ml.

**No vierta agua directamente en el pocillo de calentamiento ya que esto puede dañar la unidad.**

Debido a la poca profundidad de los pocillos de calentamiento, se recomienda utilizar un termómetro electrónico. La precisión del termómetro debe ser de al menos +/- 1<sup>0</sup> C. En caso necesario, la recalibración debe realizarla personal cualificado. Es posible acceder al ajuste de calibración a través de un pequeño orificio situado en la parte posterior de la estación de trabajo con un compensador aislado.

PRECAUCIÓN: Para mayor protección de descargas eléctricas, no introduzca ninguna herramienta conductora en este orificio de acceso mientras la estación de trabajo esté conectada.

Para ajustar o calibrar la temperatura de funcionamiento (compruebe que la parte frontal de la estación de trabajo esté mirando hacia afuera y gire en sentido horario para aumentar), con un giro completo aumentará la temperatura aproximadamente 10<sup>0</sup> C. Use un compensador aislado para realizar el ajuste.

## 5. Limpieza

La estación de trabajo **Clearview** sólo debe limpiarse con un paño húmedo y jabón suave. No sumerja ni vierta líquidos en la estación de trabajo.

## 6. Seguridad

Riesgo de descarga interna. Para garantizar una protección continua de descargas eléctricas, no quite la cubierta inferior.

Únicamente personal cualificado debe realizar el mantenimiento del sistema. El sistema no contiene piezas de las que el operador pueda realizar el mantenimiento.

Aunque la superficie exterior de la estación de trabajo esté caliente, no presenta un peligro.

No toque la superficie interna del pocillo de calentamiento.

Tras retirar los tubos de extracción de los pocillos de calentamiento, no toque su mitad inferior hasta que se hayan enfriado.


Guarde a temperatura ambiente en una atmósfera no condensante, lejos de productos químicos y agua.

Deben seguirse las directrices generales para manejar agentes infecciosos y reactivos químicos mientras esté en funcionamiento la estación de trabajo **Clearview**.

*Wampole Laboratories*

© Unipath 2003



Unipath, Clearview, el dispositivo de diamantes,  *inverness medical* y *Wampole Laboratories* son marcas registradas.

Unipath Limited, Bedford MK44 3UP, UK

500355/A