

Leica HI 1220 – Instrucciones de uso



Datos técnicos

Tensión nominal:	100-120 V/220-240 V
Frecuencia nominal:	50/60 Hz
Potencia absorbida:	350 VA
Fusible fino:	100-120 V – 5x20 mm, 2x T 5A 220-240 V – 5x20 mm, 2x T 2,5A
Medidas:	350 x 310 x 100 mm
Peso (neto):	4,8 kg
Gama de temperaturas de funcionamiento:	15 °C - 35 °C
Humedad del aire relativa:	10-80 %, sin condensación
Clase de protección:	1
Grado de contaminación:	2
área de control la temperatura:	à Gama de ajuste de temperatura 75°C

Manejo

1. **Enchufar** el cable de la red.
2. **Conectar** el interruptor principal (interruptor basculante) en la parte posterior del instrumento. El **indicador LED verde POWER** comenzará a emitir luz.
3. Activando la tecla **RUN/STOP**, la calefacción se pone en marcha hasta llegar a la temperatura al último valor nominal preseleccionado. La temperatura indicada en el display corresponde al valor real actual.
4. El **ajuste de temperatura** se realiza **mediante las teclas de flechas**. Al apretar una de las dos teclas, en el display aparece el valor nominal, el que se ajusta hacia arriba o abajo, si la tecla sigue apretándose. También existe la posibilidad de apretar las teclas de flechas en intervalos; entonces el valor nominal se ajusta en pasos de 1 °C. Al aparecer el valor nominal deseado en el display, soltar la tecla. El valor nominal seleccionado se almacena automáticamente; después de unos 2 segundos, el valor nominal desaparece del display, y vuelve a aparecer el valor actual.
Para seleccionar el valor de temperatura deseado, mantener pulsada la tecla de selección correspondiente. Durante los primeros 8 pasos de selección digitales la indicación cambia lentamente, después de eso los valores indicados cambian con más rapidez.
5. Para comprobar el valor nominal seleccionado, apretar la tecla **SET**. El **valor nominal** siempre **queda almacenado**: al desconectar el aparato (mediante la tecla RUN/STOP o mediante el interruptor principal), al desenchufarlo y también en caso de interrupción de corriente.
6. **Desconectar** el Leica HI1220 mediante la tecla **RUN/STOP**. Usando el aparato en el laboratorio de rutina, no hace falta

Símbolos de teclas



RUN/STOP
(CON/DES)



SET



Teclas de flechas
para ajuste de
temperatura

desconectar el interruptor principal cada día al finalizar el trabajo.

7. Limpieza:

Como el aparato no tiene aperturas de refrigeración laterales y el panel de mando está laminado, las superficies resultan bastante fáciles de limpiar. Todas las superficies son resistentes a detergentes de laboratorio de uso corriente. Para la limpieza, desconectar el aparato y dejarlo enfriar antes de comenzar a limpiar.



No utilice solventes orgánicos, como p.e. el xilol

8. Nota:

Después de cambiar el valor de temperatura nominal puede sobrepasarse la temperatura máxima, sólo durante unos instantes y de manera insignificante. - Sin embargo, muestras delicadas deben colocarse sobre la superficie caliente sólo después de haberse estabilizado el valor de temperatura seleccionado (vea indicación de temperatura).

Medidas de seguridad

- Antes de trabajar con el aparato, por favor, lea cuidadosamente este manual de instrucciones!
- Asegúrese antes de enchufar el cable a la red que los valores de consumo nominal de corriente de su laboratorio correspondan a los valores en la placa indicadora en el aparato. Sólo enchufe el aparato en corriente con toma de tierra.
- Tenga siempre en cuenta que durante la instalación del cable de la red, éste nunca debe entrar en contacto con las superficies de los aparatos calentadas.
- Mientras el aparato está funcionando, la superficie del mismo puede estar muy caliente!



Peligro de quemarse!
No deje o almacene sustancias combustibles o inflamables cerca del aparato!

- Para todo tipo de reparaciones y de trabajos de mantenimiento, desconectar el aparato y desenchufarlo de la red.

Se reserva el derecho a relizar modificaciones técnicas sin previo aviso.