

Leica HI 1210 – baño maría, Instrucciones de uso



Datos técnicos

Tensión nominal:	100-120V/220-240V
Frecuencia nominal:	50/60Hz
Potencia absorbida:	350VA
Fusible fino:	100-120V – 5x20 mm, 2x T 5A 220-240V – 5x20 mm, 2x T 2,5A
Medidas:	350x310x100mm
Peso (neto):	3,6kg
Gama de temperaturas de funcionamiento:	15-35°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 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.

Símbolos de teclas



RUN/STOP
(CON/DES)



Teclas de flechas
para ajuste de
temperatura



SET



6. **Desconectar** el Leica HI1210 mediante la tecla **RUN/STOP**. Usando el aparato en el laboratorio de rutina, no hace falta 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

Medidas de seguridad

Antes de trabajar con el HistoBath, 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!



Sólo trabajar con líquidos no inflamables, preferiblemente con agua destilada!
Peligro de quemarse!
No deje o almacene sustancias combustibles o inflamables cerca del aparato!
Sólo poner en marcha el aparato cuando está lleno de líquido!
Nivel de llenado mínimo: 1 cm

- 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.