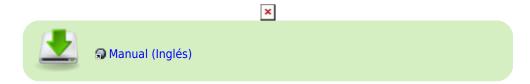
# [Soldadura] Estación de soldadura Lytool BK71



### **Características**



- Voltaje de alimentación amplio: 100 a 240 V.
- Potencia de salida máxima: 60W.
- Rango de **temperatura**: 180 °C a 480 °C (356 °F a 896 °F).
  - La unidad de temperatura se puede convertir (°C/°F).
  - o Ajuste de compensación de temperatura, basada en la temperatura real de la punta del soldador.
- Pantalla LCD de 3 pulgadas.
  - o Indicación en pantalla de funcionamiento anormal del sensor.
  - Protección por contraseña para evitar modificaciones ilegales de la configuración.
- Calentamiento
  - o Velocidad de calentamiento rápida.
  - Control por microprocesador, estabilidad a alta temperatura.
- Modo de Suspensión Inteligente. Modo de reposo ajustable.
  - Después de alcanzar el tiempo establecido con el soldador colocado en su soporte, entre 1 y 60 minutos mediante el menú de configuración, la estación de soldadura entra automáticamente en el modo de reposo.
    En este estado la temperatura se mantiene constante en su valor mínimo: 180 ºC. Esto no sólo ahorra energía, sino que también prolonga la vida útil de la estación de soldadura.
  - Para salir del modo de reposo basta retirar el mango del soporte del soldador y agitarlo ligeramente, la estación de soldadura entrará inmediatamente en estado de funcionamiento y volverá a la temperatura

previamente ajustada.

## Configuración

**Teclas**. Hay 3 pulsadores para manejar el menú de funcionamiento.



- 1. Se entra en el menú de configuración con la tecla asterisco \*.
- 2. Se navega por el menú con las teclas de las flechas arriba ↑ y abajo ↓.
- 3. Se selecciona la opción deseada otra vez con la tecla asterisco \*.
- 4. Se ajusta el valor otra vez con las teclas de las flechas arriba ↑ y abajo ↓.
- 5. Se confirma el valor otra vez con la tecla asterisco \*, saliéndose del menú.

Configuración. Al entrar en modo configuración con la tecla asterisco \*, aparecen un menú de opciones numeradas del 0 al

- -0- Salir de la configuración.
- -1- Ajuste de la temperatura del soldador.
- -2- Compensación de temperatura de la punta del soldador.
  - Para este procedimiento nos hemos de valer de un medidor de temperatura aparte.
  - ∘ **Ejemplo 1**. Si hemos ajustado a 350 ºC en la estación y la temperatura real medida de la punta del soldador es de 345 ºC, entonces deberemos indicar en este apartado añadir 5 ºC.
  - o Ejemplo 2. Si hemos ajustado a 350 ºC en la estación y la temperatura real medida de la punta del soldador es de 355 °C, entonces deberemos indicar en este apartado reducir 5 °C.
- -3- Cambia la unidad de medida de la temperatura, ºC ó ºF.
- -4- Configuración de la contraseña.
  - Rango de ajuste: 000 a 999.
  - o La nueva contraseña se introduce dos veces por primera vez.
  - o Cambio de contraseña: Necesitamos introducir la contraseña antigua una vez y luego la nueva dos veces.
  - o Olvido de contraseña. Para anular la contraseña seguir los siguientes pasos:
    - Con la estación apagada pulsar las tres teclas de configuración a la vez: Asterisco y flechas.
    - Encender la estación, manteniendo las teclas pulsadas.
    - Mantener las teclas pulsadas hasta que se muestre en pantalla 000.
    - Soltar las teclas para eliminar la contraseña.
- -5- Selección del tiempo a esperar para entrar en estado de reposo.
  - Rango de ajuste: 1 a 60 minutos.

#### Verificación

• Se comprobó con una sonda de temperatura profesional que las indicaciones del display son correctas. Al menos en 210 °C, que es la temperatura que uso para añadir los insertos metálicos a mis piezas en 3D PLA.

### Mantenimiento y recambios

- Recambios
  - Modelo de resistencia cerámica: BK1321S → Enlace de compra en Aliexpress
  - Puntas: Usa puntas de la serie 900M
- Youtube
  - Lytool BK71
    - Goods In #42 Lytool BK71 Budget Soldering Station
    - Reparando estación de soldadura Lytool BK71
    - BK71 Soldering

#### Similares

- Bakon 60W soldering station BK969S. Esta estación, aunque no es de este modelo, tiene un funcionamiento similar y en este vídeo se muestra claramente su configuración.
- Estación de soldadura BK969S / Unboxing y experiencia de uso / Soldador para la casa y el trabajo
- Bakon BK905 mango Original para Estación de soldadura, BK969A, BK969S

From:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/ - Euloxio wiki

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:elo:lab\_soldar:lytool\_bk71:inicio?rev=1753356118

Last update: 2025/07/24 13:21

