

Kit de práctica de soldadura FPV FC+ESC

Manual de usuario



Contenido

1. Descripción general del producto	3
2. Advertencias de seguridad	4
Contactos:	5

1. Descripción general del producto



Fig.1. Kit de práctica de soldadura FPV FC+ESC

El kit de práctica de soldadura FPV de Pilotix es un set de entrenamiento formado por dos placas de circuito impreso desnudas y sin componentes, con la forma y disposición de pads de un ESC 4 en 1 real y de un controlador de vuelo (FC) real. Ninguna de las dos placas lleva componentes electrónicos — ni MOSFETs, ni MCU, ni condensadores — solo los pads de soldadura, los orificios de montaje y las marcas serigrafiadas que se encuentran en placas FPV genuinas. El kit está diseñado para que los principiantes practiquen la técnica de soldadura (estañado de pads, colocación de cables, control de la temperatura del soldador y uniones limpias) con espaciados y tamaños de pad realistas antes de trabajar en un ESC o FC real y funcional. Dado que las placas no llevan componentes ni circuitería activa, no pueden encenderse y no están destinadas a controlar un motor o un dron.

2. Advertencias de seguridad

- Soldador caliente: La punta de un soldador puede superar los 300 °C. Utilice siempre un soporte y deje que la punta se enfríe antes de guardarla o tocarla.
- Ventilación: El fundente de soldadura produce humos. Trabaje en una zona ventilada, idealmente con un extractor de humos, y evite respirar el humo directamente.
- Protección ocular: Utilice gafas de seguridad al cortar cables o terminales de componentes; los extremos cortados pueden salir despedidos con fuerza.
- No es un producto funcional: Estas placas no llevan componentes ni circuitería activa. Nunca les conecte una batería ni ninguna fuente de alimentación; son únicamente para practicar soldadura y no pueden controlar un motor ni un dron.
- Manténgalo alejado de los niños: Los pequeños recortes de cable y los terminales de componentes suponen un riesgo de asfixia para los niños pequeños.

Contactos:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot