

## UN DRON HECHO PARA APRENDER

**El CoDrone EDU es un dron programable para el aprendizaje.**

Codifíquelo en Python o comience desde lo básico con codificación basada en bloques. Con sus sensores de color, un sensor de rango frontal, un sensor de rango inferior y más, es una excelente manera de aprender a codificar.

Dron programable para el aprendizaje. Codificable en Python o desde lo básico con codificación basada en bloques.

### Características

- 1 Microdron
- Peso 54.8 Gramos  $\pm$  5%
- Dimensiones 138.8 X 138.5 x 34.8 milímetros  $\pm$  5%
- Carga Máxima 5 Gramos
- Batería de Drones 3.7 V 53 OmAh
- Tiempo de Vuelo de 7 a 8 Minutos
- Tiempo de carga 60 Minutos máximo
- Velocidad Máxima 2.5 m/s (9Km/h)
- Protocolo de comunicación Radio Frecuencia 2.4 Ghz
- Rango Hasta 50 Metros
- 1 controlador inteligente (2 pilas AA no incluidas)
- 1 cargador de dos baterías, con 2 baterías de Dron recargables 3.7 V 53 OmAh
- 1 cable micro USB
- 1 herramienta de extracción de hélice
- 1 juego de hélices adicionales (2 en el sentido de las agujas del reloj, 2 en el sentido contrario a las agujas del reloj)
- 1 destornillador, tornillos y pernos adicionales
- 1 guía de inicio rápido
- 1 juego de etiquetas para drones y controladores.
- 8 hojas de colores 140 x 140 milímetros

ROBOLINK★



(plataforma de aterrizaje), identificables por el sensor de color

- Firmware actualizable
- 7 sensores programables:
  - Acelerómetro: Para detectar la aceleración.
  - Barómetro: Para detectar altura y presión.
  - Color: Para detectar colores de superficies.
  - Gama frontal: Para detectar obstáculos por delante.
  - Giroscopio: Para detectar la rotación.
  - Flujo óptico: Para detectar la posición relativa.
  - Rango inferior: Para detectar la distancia al suelo.