

# GO2EDU

## Especificaciones técnicas.



Especificaciones mecánicas	Dimensiones de pie	70cm x 31cm x 40cm
	Dimensiones acostado	76cm x 31 cm x 20cm
	Peso (con batería)	Aproximadamente 15 Kg
	Material	Aleación de aluminio + plástico de ingeniería de alta calidad
Parámetros eléctricos	Voltaje	28V~33.6V
	Potencia máxima de trabajo	Aproximadamente 3000w
Parámetros de rendimiento	Carga útil	≈ 8kg (máx. ~ 12 KG)
	Velocidad	0 ~ 3.7 m/s (máx. ~ 5m/s)
	Altura máxima de obstáculo o desnivel	Aproximadamente 16cm
	Angulo máximo de ascenso	40°
	Potencia de computo básica	CPU alto rendimiento de 8 núcleos
Parámetros de la articulación de la rodilla	Torque máximo	<b>Aproximadamente 45N.m</b>
	Motor de la articulación de rodilla de aluminio	12 unidades
	Rango de movimiento	Cuerpo: -48° ~ 48° Muslo: -200° ~ 90° Pierna: -159°~-48°
	Circuito interno de la articulación	●
	Sistema de disipación	●
Parámetros del sensor de fuerza	LIDAR 3D súper gran angular	●
	Módulo de seguimiento de posición vertical inalámbrico	●
	Cámara HD gran angular	●
	Sensor de fuerza en la punta del pie	○

# GO2EDU

## Especificaciones técnicas.



### Lista de características

Acción básica	●
Correa autoajustable	○
OTA inteligente mejorado	●
Transmisión de imágenes RTT 2.0	●
Programación gráfica	●
Lámpara frontal	●
Wifi 6 de doble banda	●
Bluetooth 5.2/4.2/2.1	●
Modulo 4G	●
Función de voz	●
Sistema inteligente de seguimiento lateral ISS 2.0	●
Detección y evasión inteligente	●
Compatibilidad con estaciones de carga	●
Desarrollo secundario	●

### Accesorios

Control Manual	<b>Opcional</b>
Modulo de alta potencia de cómputo	NVIDIA Jetson Orin (opcional) (40–100 Tops de potencia de cómputo)
Cámara de profundidad	○
Batería inteligente	Larga duración(15000mAh)
Duración de la batería	Aproximadamente 2-4 horas
Cargador	Carga rápida(33.6V 3.5A)

● = incluido de fábrica  
○ = No lo incluye