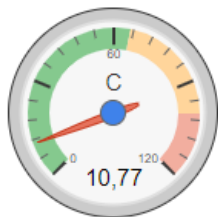


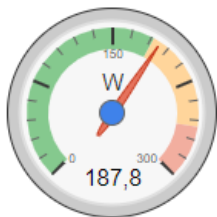
<b>General</b>	Peso del modelo: 939 g <input type="button" value="con Motorización"/> <input type="button" value="▼"/> 33.1 oz	Nº de rotores: 4 <input type="button" value="simple"/> <input type="button" value="▼"/>	Tamaño del armazon: 295 mm <input type="button" value="11.61"/> <input type="button" value="inch"/>	Limitede de inclinación de la FCU: <input type="button" value="sin límite"/> <input type="button" value="▼"/>	Altura del campo 500 m ASL <input type="button" value="1640"/> <input type="button" value="ft ASL"/>	Temp. aire 25 °C <input type="button" value="77"/> <input type="button" value="°F"/>	Presion (QNH): 1013 hPa <input type="button" value="29.91"/> <input type="button" value="inHg"/>	
<b>Celdas batería</b>	Tipo (Cont. / max. C) - nivel de carga: LiPo 3300mAh - 65/100C <input type="button" value="▼"/> - <input type="button" value="media"/> <input type="button" value="▼"/>	Configuración: 3 S 2 P	Capacidad por celda: 3300 mAh <input type="button" value="6600"/> <input type="button" value="mAh total"/>	descarga max. 85% <input type="button" value="▼"/>	Resistencia: 0.0033 Ohm	Voltaje: 3.7 V	capacidad C de descarga: 65 C continua <input type="button" value="100"/> <input type="button" value="C de pico"/>	Peso: 92 g <input type="button" value="3.2"/> <input type="button" value="oz"/>
<b>Variador</b>	Tipo: max 20A <input type="button" value="▼"/>	Corriente: 20 A cont. <input type="button" value="20"/> <input type="button" value="A max."/>	Resistencia: 0.01 Ohm	Peso: 25 g <input type="button" value="0.9"/> <input type="button" value="oz"/>	<b>Accesorios</b>	Consumo de corriente: 0 A	Peso: 0 g <input type="button" value="0"/> <input type="button" value="oz"/>	
<b>Motor</b>	Fabricante - Tipo (Kv) - refrigeración: MultiStar <input type="button" value="▼"/> - Elite 2306-2150 (2150) <input type="button" value="▼"/> buena <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="buscando..."/>	KV (w/o torque): 2150 rpm/V <input type="button" value="Asistente KV hélice"/>	Corriente sin hélice: 0.095 A @ 10 V	Límite (hasta 15s): 260 W <input type="button" value="▼"/>	Resistencia: 0.065 Ohm	Longitud caja: 28 mm <input type="button" value="1.1"/> <input type="button" value="inch"/>	nº Polos mag.: 14	Peso: 37.2 g <input type="button" value="1.3"/> <input type="button" value="oz"/>
<b>Hélice</b>	Tipo de hélice: APC Electric E <input type="button" value="▼"/> - 0° <input type="button" value="▼"/>	Diámetro: 6 inch <input type="button" value="152.4"/> <input type="button" value="mm"/>	Paso: 4 inch <input type="button" value="101.6"/> <input type="button" value="mm"/>	número de palas: 2	Const.de Potencia/Empuje: 1.08 / 1.0	Gear Ratio: 1 : 1	<input type="button" value="Calcular"/>	



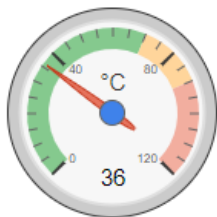
Carga:



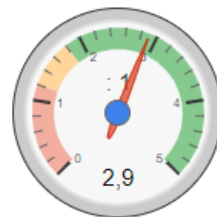
Tiempo de vuelo estacionario:



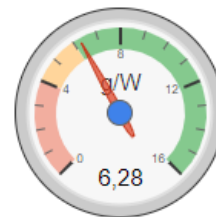
Potencia eléctrica:



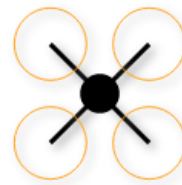
Temperatura ext.:



Empuje-Peso:



Empuje específico:



Configuración

**Observaciones:**

Batería		Motor a eficiencia óptima		Motor al Máximo		Motor @ Hover		Motorización Total		Multicóptero	
Carga:	10.77 C	Corriente:	3.99 A	Corriente:	17.77 A	Corriente:	3.40 A	Peso de la Motorización:	881 g	Peso total:	939 g
Voltaje:	10.75 V	Voltaje:	10.98 V	Voltaje:	10.57 V	Voltaje:	11.00 V		31.1 oz		33.1 oz
Tensión nominal:	11.10 V	Revoluciones*:	23003 rpm	Revoluciones*:	20030 rpm	Revoluciones*:	10516 rpm	Empuje-Peso:	2.9 : 1	máximo peso adicional:	1426 g
Energía:	73.26 Wh	Potencia eléctrica:	43.8 W	Potencia eléctrica:	187.8 W	Acelerador (log):	32 %	Corriente en estacionario:	13.59 A		50.3 oz
Capacidad total:	6600 mAh	Potencia mecánica:	41.6 W	Potencia mecánica:	164.7 W	Acelerador (lineal):	49 %	Pot(entrada) en estacionario:	150.9 W	inclinación máxima:	67 °
Capacidad usada:	5610 mAh	Eficiencia:	94.9 %	Potencia-Peso:	800.1 W/kg	Potencia eléctrica:	37.4 W	Pot(salida) en estacionario:	134.7 W	velocidad máxima:	92 km/h
Tiempo min de vuelo:	4.7 min			Potencia-Peso:	362.9 W/lb	Potencia mecánica:	33.7 W	Eficiencia en estacionario:	89.3 %		57.1 mph
tiempo medio de vuelo:	15.9 min			Eficiencia:	87.7 %	Potencia-Peso:	160.7 W/kg	Corriente al máximo:	71.08 A	Trepada estimada :	17.9 m/s
Tiempo de vuelo estacionario:	24.8 min			Temperatura ext.:	36 °C		72.9 W/lb	Potencia(entrada) al máximo:	789.0 W		3524 ft/min
Peso:	552 g				97 °F	Eficiencia:	90.1 %	Potencia(salida) al máximo:	658.9 W	Area total del disco:	7.30 dm²
	19.5 oz			<b>Medidas de potencia</b>		est. Temperatura:	27 °C	Eficiencia al máximo:	83.5 %		113.15 in²
				Intensidad:	71.08 A		81 °F			Fallo del motor:	
				Voltage:	10.75 V	Empuje específico:	6.28 g/W				
				Potencia:	764.1 W		0.22 oz/W				