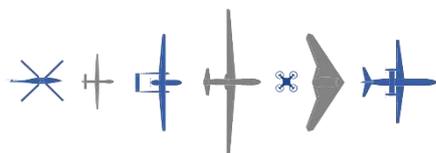


# ULTRA-STARTER UST-2012UAV

## La Energía Más Segura Para Volar

El Ultra-Starter UST-2012UAV - *Unmanned Aerial Vehicles* (20Ah) es un dispositivo desarrollado por **ENERCRAFT** para mejorar el arranque de drones o pequeñas aeronaves equipadas con motores de pistón. Esta versátil unidad puede también ser empleada como una Estación de Carga para drones, cuando las aeronaves se encuentran operando en áreas remotas sin acceso a ninguna fuente de energía con la que recargar las baterías de los UAVs.



Los Ultra-Starters de **ENERCRAFT** han sido desarrollados por nuestros técnicos e ingenieros para ofrecer la última tecnología en almacenamiento de energía, con una configuración única y una batería híbrida, combinando lo mejor de las Celdas de Litio y lo mejor de los Ultracapacitores, asegurando un pico de corriente imbatible, con un equipo muy compacto y ligero.

ESPECIFICACIONES DEL ULTRA-STARTER UST-2012UAV	
<b>ENTRADA CA</b>	Carga en toma monofásica 85-264 Vca, Frec. 47/63 Hz, 0.75 amps
<b>SALIDA CC</b>	12 Vcc. (13.6@carga completa) Pico de arranque: 1500 Amp (Standard PHCA 5sec)  Uso como GPU: hasta 7 Amps
<b>RECARGA</b>	45 minutos desde descarga total @ 25° C
<b>TEMPERATURA</b>	- 40° C ↔ 70° C (en operación) - 50° C ↔ 85° C (en almacenamiento)
<b>DIMENSIONES</b>	318 mm x 249 mm x 203 mm
<b>PESO</b>	5 kg
<b>CABLE</b>	Cable de 35mm <sup>2</sup> y Conector de 2 polos
<b>PROTECCIÓN</b>	Sensores electrónicos & fusibles
<b>VENTILACIÓN</b>	Sistema de refrigeración integrado en el equipo



# PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

## 1 Incorpora la última tecnología



IEC 61000 & IEC 60335-1  
UN38.3  
Meets ICAO / IATA regulations

Innovador diseño **ENERCRAFT**

Primero en incorporar tecnología de Litio y Ultracapacitores  
Funcionamiento en cualquier condición climática y ambiental  
Corriente de pico asegurada, incluso sin carga completa  
Extiende y preserva la vida útil de la batería de su aeronave  
Proporciona más arranques de motor sin recarga  
Energía limpia y arranque del motor más eficiente  
UNIDAD MULTIFUNCIÓN. Funciona como arrancador, como GPU (7Amp), y como Estación de Carga de baterías de drones

## 2 Pantalla de datos completa



Voltaje y % de carga de la batería

## 3 Maleta protectora



A prueba de agua (IP67 & IEC 60529)  
Sistema de cierre NANUK® (MIL-STD-810F)  
Resistente a impactos (ATA Specification 300)  
Robusta (ASTM D4169 DC-18)

## 4 Equipo portátil



Peso liviano

Concepto "Todo en uno"

Operación completa con una sola mano

Asa con resorte

Orificios para candados de metal reforzado



ENERCRAFT INNOVATIVE ELECTRIFICATION TECHNOLOGY S.L.  
Cambados, Pontevedra – GALICIA, ESPAÑA / VAT: ESB02707628

©ENERCRAFT - TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS  
Más información: [www.enercraft.eu](http://www.enercraft.eu)