

# ULTRA-STARTER UST-2012

## La Energía Más Segura Para Volar

El Ultra-Starter UST-2012 (20Ah) es un dispositivo desarrollado por **ENERCRAFT** para mejorar el arranque de motores de pequeños aviones o helicópteros, siendo la unidad ideal para motores de pistón. El UST-2012 es capaz de operar en cualquier condición climática y ambiental, proporcionando energía limpia y extendiendo la vida útil de las plantas de potencia.



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-2012

<b>ENTRADA CA</b>	Carga en toma monofásica 85-264 Vca, Frec. 47/63 Hz, 2 amps
<b>SALIDA CC</b>	12.0 Vcc (13.6@carga completa) Pico de arranque: 1500 Amp 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>	391 mm x 307 mm x 173 mm
<b>PESO</b>	7 kg (incluyendo cable y conector AN2551)
<b>CABLE</b>	1.5 mts Standard 3 PINS NATO AN2551 (50mm <sup>2</sup> )
<b>PROTECCIÓN</b>	Sensores electrónicos & fusibles
<b>VENTILACIÓN</b>	Sistema de refrigeración integrado en el equipo

# PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

## 1 Incorpora la última tecnología



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 DUAL. Funciona como arrancador y GPU (7 Amp)

## 2 Pantalla de datos completa



Voltaje y % de carga de la batería

## 3 Maleta protectora



Totalmente impermeable  
Sistema de cierre patentado de NANUK®  
Robusta y resistente a impactos  
Diseño moderno

## 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)