



**ULTMATRON  
FRANCE**

**5 AÑOS DE  
GARANTÍA**

## Ficha técnica

ULTMATRON LiFePO4 Smart BMS Bajo el asiento del Camping Car 12.8V 100Ah-180Ah



**Comparado con baterías tradicionales, nuestras baterías de fosfato de hierro y litio (LiFePO4) ofrecen muchas ventajas:**

- Garantía del fabricante 5 años
- La tecnología más segura, sin riesgo de incendio o explosión
- Larga vida útil
- Mejora constante de la capacidad de almacenamiento
- Alta estabilidad incluso bajo cargas extremas
- Sin efecto memoria, sin necesidad de ciclos completos de carga y descarga
- Alto rendimiento incluso en condiciones extremas
- Eficiencia de carga y descarga regular y profunda
- Talla pequeña y peso ligero

### Sistema de gestión de batería integrado (BMS)

Permitir el control y la carga de los diferentes elementos de una batería de acumulador y protegerla de sobrecargas, sobretensiones y sobrecalentamientos.



Nota: Conexión en serie y en paralelo para aplicaciones de 12V, 24V, 36V, 48V.

**Monitoreo  
integrado de Bluetooth 4.0**



Tiene todos los datos importantes de la batería siempre en su teléfono inteligente o tableta. La aplicación muestra los datos en tiempo real.

**MARQUE FRANÇAISE**



**ULTIMATRON  
FRANCE**


# FICHA TÉCNICA


## ULS / ULM SMART BMS SERIE 12.8V

Modelo	ULS-12.8V-100Ah	ULM-12.8V-132Ah	ULM-12.8V-180Ah
Capacidad nominal	100Ah/1280Wh	132Ah/1689Wh	180Ah/2304Wh
Rango de voltaje de funcionamiento	10-14.6V		
Voltaje nominal	12.8V		
Número de ciclos	≥ 3000 a 80% DoD		
Características de carg	CCCV / IU		
Voltaje de carga	14.6V		
Corriente de carga recomendada	20A		
Corriente de carga máxima	50A		
Corriente de descarga máxima	150A		
Corriente de corte de descarga máxima (5 ~15 ms)	450A		
Sistema de gestión de baterías BMS	Integrado		
Vigilancia	Bluetooth 4.0 con aplicación para teléfono inteligente		
Aplicación de interconexión	Conexión en serie y en paralelo para aplicaciones de 12V, 24V, 36V, 48V.		
Proteccion	IP65		
Rango de temperatura (descarga)	-20 ~ 60°C		
Rango de temperatura (carga) *	0 ~ 45°C		
Rango de temperatura (almacenamiento)	-5 ~ 35°C		
Material del cascarón	ABS	Metal	Metal
Tornillo de conexión	M8		
Garantía	5 años de garantía del fabricante		
Peso	12.6kg	19.2kg	23.7kg
Dimensiones (L x W x H) en mm	355 x 175 x 188 mm	357 x 338 x 152 mm	357 x 338 x 152 mm

**ULTIMATRON FRANCE**

Add: 60 Avenue de l'industrie 34820 Teyran, France

 info@ultimatron-france.fr

 Tel:+33(0)9 50 42 76 17

