

# Internal battery RB (6.4V/36Ah)

Conjunto de 36 baterías LiFePO4 recargables para instalar en el Hub BP Jeweller

<b>Tipo de batería</b>	<b>Baterías</b> 36 × IFR18650 Baterías recargables de litio-ferrofosfato (LiFePO4). <b>Configuración de la batería</b> 2S18P <b>Tensión nominal</b> 6.4 V= <b>Capacidad</b> 36 Ah
<b>Alimentación</b>	<b>Corriente de carga máxima</b> 3.000 mA <b>Tensión de la batería al final de su vida útil</b> 4.5 V= 
<b>Condiciones de carga y descarga</b>	<b>Rango de temperatura de carga</b> de 0 °C a +45 °C de 32 °F a 113 °F <b>Humedad relativa de carga</b> 60 ±25% <b>Rango de temperatura de descarga</b> de -25 °C a +65 °C de -13 °F a 149 °F <b>Humedad relativa de descarga</b> 60 ±25%
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<b>Rango de temperatura de almacenamiento</b> de -20 °C a +45 °C de -4 °F a 113 °F <b>Humedad de almacenamiento</b> 60 ±25%
<b>Transporte y expedición</b>	<b>Tensión de expedición</b> 6.0–6.4 V= <b>Requisitos de transporte</b>

	<p>Para el transporte aéreo, las baterías de litio deben cargarse a no más del 30% de su capacidad nominal. La tensión de expedición cumple este requisito.</p> <p>Para otros tipos de transporte, la batería debe transportarse de acuerdo con la normativa aplicable y los requisitos del transportista.</p>
<b>Precauciones</b>	<p>No exponga la batería a llamas abiertas, chispas o cualquier otra fuente de ignición.</p> <p>No cortocircuite los terminales de alimentación.</p> <p>No desmonte ni deforme la batería.</p> <p>Evite impactos mecánicos excesivos o vibraciones.</p> <p>Utilice la batería solo con dispositivos compatibles.</p> <p>El Hub BP Jeweller no carga esta batería.</p> <p>La batería debe instalarse completamente cargada.</p>
<b>Carcasa</b>	<p><b>Dimensiones</b> 133 × 120 × 51 mm 5.24" × 4.72" × 2.01"</p> <p><b>Peso</b> 1.52 kg 3.34 lb</p> <p><b>Tipo de conector de batería</b> Molex 2139-2 o similar</p> <p><b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de -25 °C a +65 °C de -13 °F a 149 °F</p> <p><b>Humedad relativa de funcionamiento</b> de 35% a 85%</p>
<b>Kit completo</b>	<p>Internal battery RB (6.4V/36Ah) Cable adaptador para cargar la batería</p>
<b>Garantía</b>	<p>24 meses</p>