

# BP1730

## Lithium-Ion Battery Pack

### *Información sobre seguridad*

Vaya a [www.fluke.com](http://www.fluke.com) para registrar el producto, descargar manuales y obtener más información.

Una **Advertencia** identifica condiciones y procedimientos que son peligrosos para el usuario. Una **Precaución** identifica condiciones y procedimientos que pueden causar daños en el Producto o en el equipo que se prueba.

#### Advertencia

**Para evitar posibles descargas eléctricas, incendios o lesiones personales, utilice el Fluke 1730 Energy Logger para cargar la batería exclusivamente.**

#### Precaución

**Para evitar la reducción de la capacidad de la batería, cárguela al menos dos veces al año.**

El paquete de baterías Fluke BP1730, se ha sometido a pruebas en conformidad con:

- Manual de pruebas y criterios, parte III subsección 38.3 de la ONU (ST/SG/AC.10/11/Rev.3), conocido comúnmente como pruebas UN T1..T8, y cumple los criterios establecidos.
- IEC62133

## Almacenamiento seguro

- Guarde el juego de baterías en su envoltorio original hasta que vaya a usarlo.
- Mantenga el juego de baterías fuera del alcance de niños y animales.

### Advertencia

Para evitar posibles descargas eléctricas, fuego o lesiones personales:

- Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.
- Utilice el Producto únicamente de acuerdo con las especificaciones; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.
- Lea atentamente todas las instrucciones.
- Cargue la batería únicamente si ha instalado Fluke 1730 Energy Logger.
- No utilice el Producto cerca de gases o vapores explosivos, o en ambientes húmedos o mojados.
- Examine la caja antes de utilizar el Producto. Busque desperfectos o compruebe si falta alguna pieza de plástico. Observe atentamente el aislamiento que hay alrededor de los terminales.
- Las pilas contienen sustancias químicas peligrosas que pueden producir quemaduras o explotar. En caso de exposición a sustancias químicas, limpie la zona con agua y llame a un médico.
- Retire las pilas si el Producto no se va a utilizar durante un largo período de tiempo o si se va a guardar en un lugar con temperaturas superiores a 50 °C. Si no se retiran las pilas, una fuga de las pilas podría dañar el Producto.
- No conecte los terminales de las pilas ya que podría producirse un cortocircuito.
- No desmonte ni rompa las pilas ni las baterías.
- No coloque las pilas ni las baterías cerca de una fuente de calor o fuego. Evite la exposición a la luz solar.
- Evite cargar los paquetes de baterías de manera continua si no los utiliza.
- Evite exponer el paquete de baterías a choques mecánicos.
- No abra el paquete de baterías. En el interior no hay piezas cuyo mantenimiento corresponda al usuario.
- Consulte el manual del Producto para ver las instrucciones correspondientes a la carga del paquete de baterías.
- No transporte baterías dañadas por aire.

## ***Eliminación segura***

- Los juegos de baterías inservibles deben desecharse de forma apropiada de acuerdo con la normativa local.
- Eliminación de forma correcta: no trate las baterías como un residuo normal utilizando los servicios municipales. Para obtener información sobre el reciclado, visite el sitio web de Fluke.
- Deseche las baterías descargadas y cubra sus terminales con cinta aislante.

## ***Especificaciones de seguridad***

### **Batería compatible**

**con UN 38.3**..... de ión-litio de 3,7 V, 2500 mAh y 9,25 Wh

### **Temperatura**

Funcionamiento..... De -20 a 50 °C  
(de -4 °F a 122 °F)











Almacenamiento ..... De -20 a 50 °C  
(de -4 °F a 122 °F)

Carga ..... 0 °C a 40 °C  
(32°F a 104°F)

Descarga..... -20 °C a 50 °C  
(de -4 °F a 122 °F)

En la siguiente tabla se incluye una lista de los símbolos utilizados en el producto y en este documento.

### Símbolos

Símbolo	Significado
	Peligro. Información importante. Consulte el manual.
	Tensión peligrosa.
	Doble aislamiento
	Pila
CAT II	La categoría de medición II se aplica a los circuitos de prueba y medición conectados directamente a puntos de utilización (salidas de enchufe y puntos similares) de la instalación de la RED PRINCIPAL de baja tensión.
CAT III	La categoría de medición III se aplica a circuitos de prueba y medición que estén conectados a la distribución de la instalación de baja tensión de la red eléctrica del edificio.
CAT IV	La categoría de medición III se aplica a circuitos de prueba y medición que estén conectados a la distribución de la instalación de baja tensión de la red eléctrica del edificio.
	Cumple la normativa de la Unión Europea.
	Cumple la normativa de seguridad de Norteamérica correspondiente.
	Cumple con los Estándares EMC surcoreanos.
	Cumple los requisitos australianos pertinentes sobre compatibilidad electromagnética (EMC)
 Li-ion	Este producto contiene una batería de ión-litio. No la mezcle con los materiales sólidos de desecho. Las pilas gastadas deben ser desechadas por un reciclador cualificado o el tratamiento de materiales peligrosos según la normativa local. Para obtener información sobre el reciclaje de la batería, comuníquese con el Centro de servicio autorizado por Fluke.
	Este Producto cumple la Directiva WEEE (2002/96/EC) sobre requisitos de marcado. La etiqueta que lleva pegada indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. Categoría de producto: según los tipos de equipo del anexo I de la Directiva WEEE, este producto está clasificado como producto de categoría 9 "Instrumentación de supervisión y control". No se deshaga de este producto mediante los servicios municipales de recogida de basura no clasificada. Para obtener información sobre el reciclado, visite el sitio web de Fluke.

## **GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

Este producto de Fluke no tendrá defectos en los materiales ni en la mano de obra durante un año a partir de la fecha de adquisición. Esta garantía no incluye fusibles, baterías desechables ni daños por accidente, negligencia, mala utilización, modificación, contaminación ni condiciones anómalas de funcionamiento o manipulación. Los revendedores no están autorizados a extender ninguna otra garantía en nombre de Fluke. Para obtener servicio técnico durante el período de garantía, envíe el producto defectuoso al centro de servicio Fluke autorizado junto con una descripción del problema.

ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. NO SE CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, TAL COMO DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. FLUKE NO SE RESPONSABILIZA DE PÉRDIDAS NI DAÑOS ESPECIALES, MEDIATOS, INCIDENTALES O INDIRECTOS, EMERGENTES DE CUALQUIER CAUSA O TEORÍA. Dado que algunos países o estados no permiten la exclusión o limitación de una garantía implícita, ni de daños incidentales o indirectos, es posible que las limitaciones de esta garantía no sean de aplicación a todos los compradores.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands