

BC-7217INTL: CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL



Descripción

El cargador de baterías Fluke BC7217 Battery Charger se utiliza para cargar las baterías de níquel-cadmio y de hidruro metálico de níquel de la serie BP72XX de Fluke empleadas en las herramientas de comprobación manuales. El cargador BC7217 está compuesto de una base para recargar las baterías y una fuente de alimentación.

Conexión del cargador a la línea de alimentación

Conecte el adaptador mural a una línea de alimentación de 90 a 264 V de CA y de 47 a 63 Hz. Enchufe el conector en la toma de CC del cargador tal como se ilustra en la figura 1.

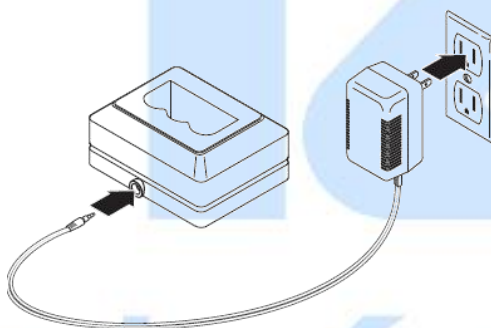


Figura 1. Conexión del cargador a la línea de alimentación

Carga de la batería

Antes de utilizar una batería nueva por primera vez, cárguela completamente. Conecte el cargador a la línea de alimentación y luego coloque la batería en él tal como se muestra en la figura 2.

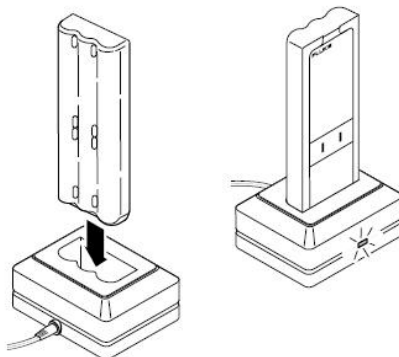


Figura 2. Inserción de la batería

Puede dejar la batería en carga continua indefinidamente sin que la misma resulte dañada. El cargador no sobrecargará una batería, ni siquiera si se le inserta una completamente cargada.

- **Batería de níquel-cadmio**

Para cargar la batería completamente, cárguela hasta que el indicador parpadee (aproximadamente 1-1/2 horas).

- **Batería de hidruro metálico de níquel**

Para cargar la batería completamente, cárguela hasta que el indicador parpadee (aproximadamente 2-1/2 horas) y luego déjela en el cargador 3 horas más.

Cuando retire una batería cargada del cargador, espere hasta que se apague la luz indicadora antes de colocar otra batería descargada. El cargador tardará aproximadamente 2 segundos en comenzar a cargar. Espere hasta que la batería esté completamente descargada antes de volver a cargarla para que retenga mejor su carga.

Indicador del modo de carga

La luz indicadora roja en uno de los lados del cargador indica el estado del ciclo de carga.

- **Apagada**

No se ha insertado una batería o se ha insertado incorrectamente, se ha interrumpido o se ha cortado la corriente, o se ha fundido el fusible interno.

- **Encendida de manera continua**

Modo de carga rápida de alta corriente.

- **Parpadeando (50 % del ciclo de servicio)**

Batería de níquel-cadmio: modo de carga lenta.

Batería de hidruro metálico de níquel: carga discontinua durante las 3 primeras horas después de comenzar a parpadear el indicador, seguidas del modo de carga continua.


- **Parpadeando (menos del 50 % del ciclo de servicio)**

Retraso de precarga para unas condiciones adecuadas de tensión y temperatura de la batería.

Fusible interno

Este fusible está soldado en el circuito interno y el usuario no puede reemplazarlo. Si la luz indicadora no se enciende al instalar una batería, es posible que el fusible esté fundido.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Tensión de entrada	90 a 264 V CA
Frecuencia de la tensión de entrada	47 a 63 Hz
Tensión de salida	15 V CC, 2A
Adaptadores de potencia	Norteamérica/Japón, Europa, RU, Australia
Estándares de seguridad	UL, CSA y TUV
Tensión de entrada del cargador	12 a 20 V CC
Polaridad del enchufe para CC	 - Polo negativo anular + Polo Positivo central
Temperatura	Funcionamiento: 0 a 40 °C Almacenamiento: -20 a 70 °C
Humedad (sin condensación)	Funcionamiento: 0 a 90 % R.H. Almacenamiento: 5 a 95 % R.H.

Compatible con baterías de la serie BP72XX de Fluke

 AG <i>Electrónica</i> <small>¿Qué vamos a innovar hoy?</small>		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A	REALIZO: FAVC
			REV: VJSR
TOLERANCIA: N/A	CARGADOR DE BATERIAS UNIVERSAL		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 15/04/2019	No. Parte: BC-7217INTL	