

ACCESORIOS DE LOS INSTRUMENTOS BITE®

Para un Mantenimiento Mejorado de Baterías



- **Intensifica las funciones de la línea de productos BITE**
- **Diseñado para situaciones de aplicaciones únicas**
- **Instrumentos adecuados para prueba de baterías**
- **Facilita la prueba completa de baterías**

Megger ofrece una línea completa de accesorios que facilitan y mejoran las funciones de la línea de productos BITE.

Juego de extensiones para sondas para el BITE2/2P

Estas extensiones de sondas van montadas al final de las pistolas receptoras del BITE2/2P. Esto le permite al receptor poder medir las celdas de las baterías y/o las correas de conexión entre celdas que se encuentran en espacios reducidos. No. de cat. 34943-000, las extensiones pueden alcanzar hasta 30 cm (12 pulg.).

No. Cat.: 34943-000

Dimensiones: 46 x 5 x 3 cm
18.15 x 1.95 x 1.30 pulg.

Peso: 0.85 kg (1.88 lbs)

Material: Tubo de fibra de vidrio G10 / FR4 Gardlite

Incluye: (2) barras de extensión de 30 cm (12 pulg.)
(2) barras - asambles para adaptador del receptor
(2) puntas de las sondas rectas
(2) puntas de las sondas de gancho
(2) puntas de las sondas de ángulo recto
(2) puntas de las sondas de 135° (45°)



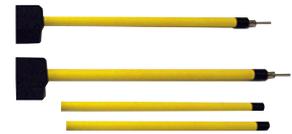
No. de Cat. 34943-000



No. de Cat. 34943-002

Juego de extensiones para sondas para el BITE2/2P

Estas extensiones de sondas van montadas al final de las pistolas receptoras del BITE2/2P. Esto le permite al receptor poder medir las celdas de las baterías y/o las correas de conexión entre celdas que se encuentran en espacios reducidos. No. de cat. 34943-001, las extensiones pueden alcanzar hasta 61 cm (24 pulg.).



No. de Cat. 34943-001

No. Cat.: 34943-001

Dimensiones: 75 x 5 x 3 cm

29.49 x 1.95 x 1.30 pulg.

Peso: 1.04 kg (2.30 lbs)

Material: Tubo de fibra de vidrio G10 / FR4 Gardlite

Incluye: (2) barras de extensión de 30 cm (12 pulg.)
(2) barra - asambles para adaptador del receptor
(2) puntas de las sondas rectas
(2) puntas de las sondas de gancho
(2) puntas de las sondas de ángulo recto
(2) puntas de las sondas de 135° (45°)

Juego de extensiones para sondas para el BITE2/2P

Estas extensiones de sondas van montadas en el juego de extensión 34943-000 y le agregan 30 cm (12 pulg.).

No. Cat.: 34943-002

Longitud: 30 cm (12 pulg.) cada barra

Peso: 0.19 kg (6.74 oz)

Material: Tubo de fibra de vidrio G10 / FR4 Gardlite

Incluye: (2) barras de extensión de 30 cm (12 pulg.)

Juego de extensiones de 10 piezas ligeras para sondas para el BITE3

Estas extensiones de sondas ligeras van montadas al final de la sonda de la pistola del BITE3. Esto le permite al BITE3 que mida las celdas de baterías y/o las correas de conexión entre celdas que se encuentran en lugares reducidos. No. de cat. 35865, las extensiones pueden alcanzar hasta 69 cm (27 pulg.).



No. Cat:	35865
Longitud:	30 cm, extiende hasta 69 cm 12 pulg., extiende hasta 27 pulg.
Peso:	0.45kg (1.0 lbs)
Material:	Plastico ABS
Incluye:	(2) barras de extensión de 30 cm (12 pulg.) (2) barras de extensión 6 cm (6 pulg.) (2) barras - asambles para adaptador del receptor (2) puntas

Sensor de corriente miniatura del TC de 12 mm (1/2 pulg.) Apertura, cable de 76 cm (2-1/2 pies)

El mini TC se conecta en el recividor del BITE2/2P y se usa para medir la corriente de prueba del transmisor del BITE2/2P. Su tamaño pequeño permite su uso en espacios reducidos.



No. Cat.:	246034
Dimensiones:	11 x 3 cm 4.44 x 1.34 pulg.
Peso:	0.15 kg (5.6 oz)
Rango de corriente:	0 A a 150 A

Cable de extensión del TC para el BITE2/2P

El cable de extensión del TC conecta al TC, se usa para medir la corriente de prueba y el recividor del BITE2/2P. Esto incrementa su longitud a 6 m (20 pies). Es ideal para una cadena de baterías larga.



No. Cat:	33864-2
Longitud:	6 m (20 pies)
Calibre:	22 AWG
Material:	Polipropileno

ACCESORIOS DE LOS INSTRUMENTOS BITE®

Para un Mantenimiento Mejorado de Baterías

Lector de código de barras con hoja de código preimpreso para el BITE2/2P

El lector de código de barras identifica la cadena de baterías para probarse con el BITE2, etiquetando los datos de prueba individuales a una cadena de batería en particular.

No. Cat.:	246201
Dimensiones:	15 x 7 x 2 cm 5.98 x 2.84 x 0.866 pulg.
Peso:	0.08 kg (2.89 oz)

**Juego de puntas para BITE3**

El juego de puntas contiene puntas de reemplazo para la pistola de sondas del BITE3.

Cat. No.:	BI-10017
Dimensiones:	3.6 x .39 cm 1.42 x .156 pulg.
Material:	Oro laminado sobre níquel
Incluye:	(4) puntas waffle

**Juego de cables para desconexión rápida para el BITE3**

El cable para desconexión rápida permite que el BITE3 pueda ser usado en hileras de baterías utilizando terminales de horquilla en su configuración.



No. Cat.:	BI-10006
Longitud:	137 cm (54 pulg.) (típico)
Tipo de punta:	Terminal de horquilla femenina

Juego de cables con presillas Kelvin

Las presillas Kelvin permiten que el BITE3 se pueda conectar directamente a las terminales de la batería y a conectores mientras se realizan las pruebas.



No. Cat.:	BI-10005
Longitud:	137 cm (54 pulg.) (típico)
Tipo de punta:	Kelvin

Juego de cables AMP/Burndy para BITE3

Los cables Burndy permiten que el BITE3 pueda ser usado en hileras de baterías utilizando conectores 2-pin amp en su configuración.



No. Cat.:	BI-10004
Longitud:	137 cm (54 pulg.) (típico)
Tipo de punta:	Conector de 2-pin amp masculino

Juego de cables de doble punta de 1.8 m (6 pies)

El juego de cables de doble punta está diseñado para medir conectores entre baterías de hasta 1.8 m (6 pies) de largo, para salas de baterías con una configuración de serie de baterías dividida. Son 1.8 m (6 pies) de sonda a sonda.



No. Cat.: 36616
 Longitud: Sonda a unidad, 213 cm (84 pulg.) (típico)
 Sonda a sonda, 203 cm (80 pulg.) (típico)
 Tipo de punta: Punta doble waffle

Impresora de pilas para el BITE3

La impresora se conecta al puerto de serial del BITE3. Los datos grabados se pueden imprimir inmediatamente.



No. Cat.: 35755-3
 Dimensiones: 16 x 17 x 6.6 cm
 6.30 x 6.70 x 2.62 pulg.
 Peso: 0.53 kg (18.7 oz)

Adaptador Serie-USB/RS232 para el BITE3

El adaptador de serie-USB/RS232 se conecta al puerto serial del BITE3 y al puerto serial USB de una computadora. El adaptador permite que el BITE3 se comunique con computadoras que no tienen puerto serial.



No. Cat.: 35871
 Longitud: Cable de extensión de 91 cm (3 pies)
 Peso: 0.05 kg (2 oz)

Batería de repuesto para el BITE3

No. Cat.: 6121-492
 Tipo: Paquete de batería NiMH

**Hidrómetro digital de ocho canales**

El hidrómetro digital mide la gravedad específica del electrolito de la batería. El juego incluye un registrador de base de datos que le permite al operador transferir la información grabada del hidrómetro en el reporte de la batería del BITE por medio del software PowerDB.

No. Cat.: 2001-692
 Dimensiones: 14 x 14 x 2.5 cm
 5.5 x 5.4 x 1.0 pulg.
 Peso: 0.34 kg (12.2 oz)



Rango de medición de densidad: 0 g/cm³ — 3 g/cm³

Rango de temp. de funcionamiento: 14° F to 122° F (10° C to 50° C)

Juego de transformador de corriente para el BITE3

El juego del TC se conecta al BITE3 permitiendo la medición de la corriente que se escapa. Esto permite que la prueba de impedancia se pueda llevar a cabo en serie paralela sin necesidad de separar las baterías.

No. Cat.: 35873
 Dimensiones: 6.6 x 20 x 38 cm
 2.6 x 7.68 x 14.82 pulg.
 (ID 3.3 cm)
 (ID 1.3 pulg.)
 Peso: 0.42 kg (14.82 oz)
 Rango de corriente: 0 A to 600 A

**Estuche duro de transportación para el BITE3**

El material del interior del estuche viene con los cortes apropiados para que quepan el instrumento y sus accesorios.

No. Cat.: 35890
 Longitud: 58 x 41 x 25 cm
 23 x 16 x 10 pulg.
 Peso: 3.6 kg (8 lbs)
 Material: Polietileno de alta densidad

**PowerDB**

Power DB es un software de gran utilidad que funciona con los instrumentos BITE2, BITE2P y BITE3.



El PowerDB le permite transferir y analizar datos de las unidades BITE y crear informes personalizados con el logo de su empresa. PowerDB le permitirá observar y crear tendencias en función del tiempo de tensiones, impedancias, resistencias de conexión entre celdas, temperatura de celda y también el peso específico. PowerDB mostrará la corriente de rizo (procedente del cargador), corriente de flotante, temperatura ambiente, calculará los datos de referencia para comparación, y tendrá además un espacio disponible para colocar cualquier imagen o un diagrama gráfico. PowerDB tiene varias versiones, una es la versión gratuita PowerDB LITE, PowerDB advanced, y la versión completa Power DB Pro.

La versión completa del Power DB tiene todas las funciones del Power DB LITE, y funciona con casi todos los productos Megger. También permite al usuario reunir datos de diferentes instrumentos tanto de Megger como de otros fabricantes en un solo informe.

No. Cat.: 1001-381 (PowerDB Lite)

Resistencias (Shunt) para verificación de Calibración

La exactitud de todos los equipos BITE puede comprobarse fácilmente in sitio utilizando resistencias en derivación de Megger que cumplen con las normas del NIST. Simplemente verifique el instrumento BITE con una resistencia (shunt) en la gama de valores de impedancia de una batería típica.



No. Cat.	Rango de Corriente	Peso
249003	10 A	0.31 kg (11. 2 oz)
249004	100 A	0.27 kg (9.6 oz)
249005	500 A	0.45 kg (16.0 oz)
Dimensiones:	15 x 3 cm 5.94 x 1.18 pulg.	

FLEX CT para el BITE2 y el BITE3

Este Flex CT puede ser usado con el BITE2 para medir las ondas AC y la corriente de prueba. Cabe fácilmente alrededor de cables largos y barras colectoras.



La versión BITE3 se puede usar con series de baterías paralelas, así que no hay necesidad de aislarlas.

Exactitud:	1% de lectura +/- 0.2mA
Fuente de poder:	4 AA Baterías Alcalinas NEDA 15A, IEC LR6
ID:	15.24 cm (6 pulg.)
Longitud:	2.74 m (9 pies)
Peso:	340 g (12oz) con baterías
No. Cat. para la versión del BITE2:	MCCA-100B2
No. Cat. para la versión del BITE3:	MCCA-100B3

ORDERING INFORMATION

Artículo	No. Cat.	Artículo	No. Cat.
Juego de extensiones para sondas, 30 cm (12 pulg.) para BITE2 y BITE2P	34943-000	Juego de cables 1.8 m (6 pies) de sonda a sonda	36616
Juego de extensiones para sondas, 60 cm (24 pulg.) para BITE2 y BITE2P	34943-001	Impresora de pilas para el BITE3	35755-3
Extensiones, 30 cm (12 pulg.), un par para BITE2 y BITE2P	34943-002	Adaptador serie-USB/RS232 para el BITE3	35871
Juego de extensiones ligeras para sondas, 30/70 cm (12/27 pulg.) para BITE3	35865	Batería de repuesto para el BITE3	6121-492
Sensor mini 12 mm (1/2 pulg.) del TC para BITE2 y BITE2P	246034	Hidrómetro digital de 8 canales	2001-692
Cable de extensión del TC, 6 m (20 pies) para BITE2 y BITE2P	33864-2	Juego de TC para el BITE3	35873
Lector de código de barras (con código preimpreso) para BITE2 y BITE2P	246201	Estuche duro de transportación para el BITE3	35890
Juego de puntas para BITE3	BI-10017	PowerDB Lite	1001-381
Juego de cables para desconexión rápida, 137 cm (54 pulg.)	BI-10006	Resistencia (shunt) para verificación de calibración, 0.01 Ω corriente nominal 10 A	249003
Juego de cables con presillas Kelvin, 137 cm (54 pulg.)	BI-10005	Resistencia (shunt) para verificación de calibración, 0.001 Ω corriente nominal 100 A	249004
Juego de cables AMP/Burndy, 137 cm (54 pulg.)	BI-10004	Resistencia (shunt) para verificación de calibración, 0.0001 Ω corriente nominal 500 A	249005
Flex CT (15.24 cm)(6 pulg.) para el BITE2	MCCA-100B2	Flex CT (15.24 cm)(6 pulg.) para el BITE3	MCCA-100B3