

# EC1000™ & EC2000™

## Analizador ElectroQuímico de Baterías - Opciones de Probadores Kelvin



### EC1000™ & EC2000™ Analizadores ElectroQuímicos de Baterías OPCIONES DE PROBADORES KELVIN

Los EC1000™ & EC2000™ Analizadores ElectroQuímicos de Baterías se emplean en una gran diversidad de aplicaciones. Todos los probadores Kelvin ofrecidos por Global Energy Innovations usan una configuración de cuatro-terminales que permiten a los Analizadores eliminar la contribución de Impedancia de los cables y resistencias de contacto durante las mediciones ElectroQuímicas críticas de baterías.



**Clips Kelvin – Estándar  
(8600-0004)**



- Probadores Estándar suministrados con el Analizador EC1000™ Y EC2000™.
- Nylon con compuesto de vidrio - De Uso Rudo.
- Un juego de dos Clips Kelvin con 1.83 m (6 pies) de cable ensamblado.
- Proporcionan una conexión sólida para la mayoría de las aplicaciones donde las terminales de las baterías están accesibles.
- Recomendados para diámetros de terminales de poste de 12.7 mm (0.50") a 44.5 mm (1.75").
- Longitud del Clip 165 mm (6.5").
- Dientes reemplazables, resistentes a corrosión, con blindado de Níquel.

**Probadores Kelvin – Punta Sencillas  
(8600-0018)**



- Para el uso en sitios difíciles de alcanzar y para tapas protectoras de baterías Europeas con agujero de prueba.
- Sustitución de Puntas (4242-0008) disponibles. Puntas de uso reemplazables.
- Un juego de dos Probadores Kelvin con 1.52 m de largo (5 pies) de cable ensamblado.
- Proporcionan una conexión sólida para la mayoría de las aplicaciones donde las terminales de las baterías son difíciles de alcanzar.
- Recomendados para todos los diámetros de terminales de poste.
- Longitud de probadores 140 mm (5.5").
- Diámetro de Puntas: 2.87 mm (0.11"). Longitud de Puntas: 13.00 mm (0.51").
- Puntas con blindado de Oro.

Nuestro experto equipo de soporte técnico está aquí para asistirlo a escoger la opción correcta para su aplicación específica. Llámennos al +1.415.354.5688 o visite nuestra página web en [www.globalei.com](http://www.globalei.com).

### Probadores Kelvin - Doble Punta (8600-0011)



- Para el uso en sitios difíciles de alcanzar. Para el uso en aplicaciones de UPS donde las terminales de las baterías no se pueden sujetar o no son fácilmente alcanzables. Usados para tener un acceso seguro en cadenas de alto-voltaje.
- Un juego de dos Probadores Kelvin con 1.83 m de largo (6 pies) de cable ensamblado.
- Sustitución de Puntas-puntiagudas (4242-0001) y estilo Waffle (4242-0002) disponibles. Puntas de uso reemplazables. Diámetro de punta 3.15 mm (0.12").
- Bastones extensores altamente aislados de 813 mm (32") – De Uso Rudo.
- La Cabeza del Probador (152 mm, 6" de longitud) se puede montar a mangos cortos (356 mm, 14") o a mangos largos (711 mm, 28") dependiendo de la configuración para un fácil acceso a las terminales de las baterías.
- Cabeza del Probador flexible con puntas de rotación y guías de posición con seguro.
- Proporcionan una conexión sólida para la mayoría de las aplicaciones donde las terminales de las baterías son difíciles de alcanzar.
- Recomendados para terminales de poste de 13 mm (0.50") de diámetro o mayor.
- Dos bastones – 356 mm (14") de largo cada uno.  
Cabeza del Probador – 152 mm (6") de largo.



- (1) Probadores de Voltaje – 127 mm (5") de largo (Rojo y Negro) empleados para Entradas de Mediciones (COM y V) nominales a 300V CAT III. Estos Probadores vienen con los cables de extensión y otros artículos de cables de accesorios.
- (2) Cables de Extensión (Rojo y Negro) usados para extender muchos de los artículos de cables de accesorios. Longitud 1.52 m (5 feet).
- (3) Probador Aislado de Osciloscopio (10:1), 200 MHz, 600 V CAT III, 1000 V, CAT II. El probador usa las cuatro puntas diferentes (Item 4) que vienen con otros artículos de cables de accesorios.
- (4) Cuatro Puntas de Prueba de Osciloscopio. Abertura de mandíbula: 19 mm (0.75").
- (5) Extensión de Cable de Tierra del Probador de Osciloscopio. Longitud – 610 mm (24"). Este cable hace de interfaz con otros artículos de cables de accesorios y se usa para la extensión de la conexión a tierra.
- (6) Cable de Tierra del Probador de Osciloscopio con clip de Caimán miniatura. Longitud – 330 mm (13").
- (7) Clip de Agarre tipo Mandíbula. Este conector viene con los Cables de Extensión y otros artículos de cables de accesorios. Abertura de mandíbula: 19 mm (0.75").
- (8) Clips largos estilo Caimán. Estos clips vienen con los Cables de Extensión. Abertura de mandíbula: 30 mm (1.06").
- El Juego de Cables de Accesorios viene en un juego completo. Los artículos no se venden por separado.

Nuestro experto equipo de soporte técnico está aquí para asistirlo a escoger la opción correcta para su aplicación específica. Llámenos al +1.415.354.5688 o visite nuestra página web en [www.globalei.com](http://www.globalei.com).

### Mini - Clips Kelvin (8600-0016)



- Para el uso en baterías con terminales de poste muy pequeñas.
- Asas aisladas con caucho.
- Juego de dos Clips Kelvin miniatura con 610 mm de largo (2 Pies) de cable ensamblado.
- Proporcionan una conexión sólida para la mayoría de las aplicaciones donde las terminales de las baterías son muy pequeñas.
- Recomendados para terminales de poste con diámetros menores a 6.4 mm (0.25").
- Longitud de Clip 71 mm (2.8").
- Mandíbulas con blindado de Oro.

## GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

2901 Tasman Drive, Suite 111  
Santa Clara, CA 95054 - USA  
tel 415 354 5688  
fax 415 354 5738  
[www.globalei.com](http://www.globalei.com)

Global Energy Innovations es una compañía global de software e instrumentación para diagnóstico electroquímico. Compañías líderes alrededor del mundo están avanzando sus negocios en el campo de pruebas rápidas de baterías, reporteo y administración a través de los beneficios del EC1000™ y EC2000™.

Para más información contacte a Global Energy Innovations o visite nuestra página web.