



GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

IBMS (Sistema Inteligente de Administración de Baterías)

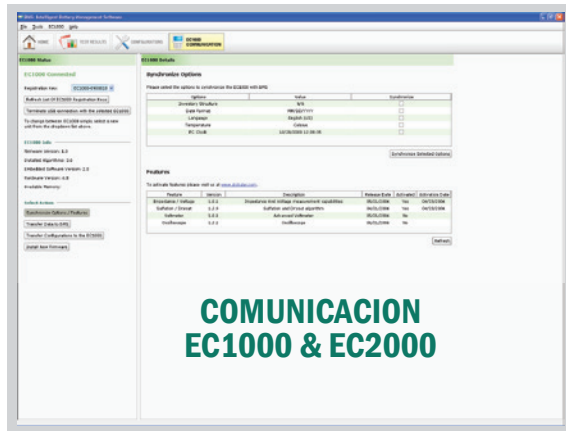
IBMS (Sistema Inteligente de Administración de Baterías) - Descripción Breve del Software

IBMS - Sistema Inteligente de Administración de Baterías
Software Complementario para el EC1000 & EC2000 Analizador de Baterías

Opciones Estándar y Empresarial



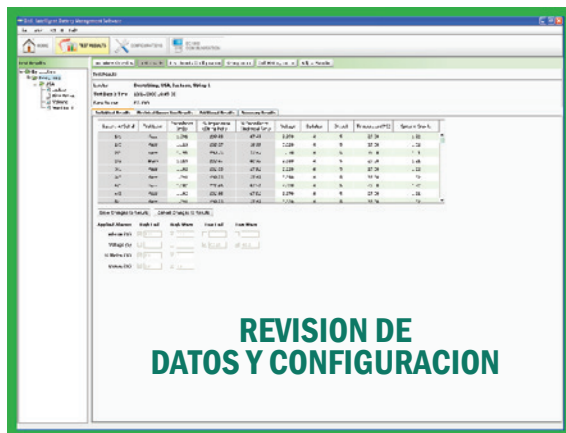
RESUMEN DE INVENTARIO



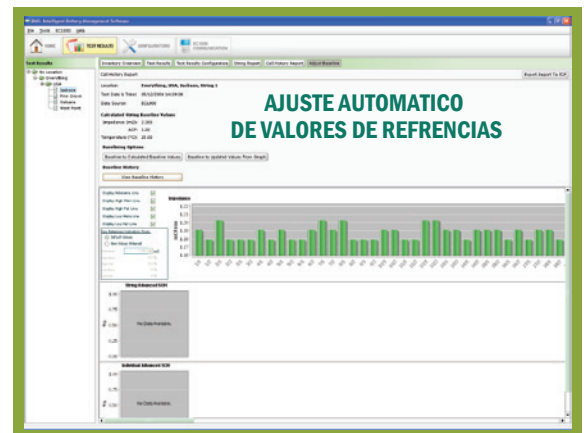
COMUNICACION EC1000 & EC2000



RESULTADOS DE PRUEBA



REVISION DE DATOS Y CONFIGURACION



AJUSTE AUTOMATICO DE VALORES DE REFERENCIAS



GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

IBMS (Sistema Inteligente de Administración de Baterías) Tabla de Funcionalidades del Software

Resumen del Inventario	✓	Vista inmediata de las condiciones de falla en las baterías o celdas individuales. Revise rápidamente cientos de cadenas de baterías de un vistazo.
Generación de Reportes Avanzada	✓	Reporte histórico de las cadenas y celdas para la Impedancia, Voltaje, Sulfatación, Pérdida de Electrolito, Temperatura, Gravedad Específica e Impedancia de la Placa de Conexión. Exportación a formato PDF.
Definición y Configuración de la Estructura del Inventario	✓	Defina su estructura de inventario (compañía, región, sitio, cadena, batería, celda, conexión). Personalice los nombres/la denominación de las baterías y celdas conforme sus estándares industriales y cambie los nombres de los niveles de inventario de acuerdo con sus requerimientos personales y empresariales.
Configuraciones Rápidas	✓	Antes de usar su EC1000™ y EC2000™, use IBMS™ para configurar los tipos de baterías, configuraciones de alarmas, cadenas, de Prueba Rápida (Quick Test), así como las configuraciones generales de prueba y del inventario.
Transferencia de Datos y Configuraciones	✓	Transfiera todos sus datos de prueba y configuraciones a IBMS para revisarlos, generar reportes y más. Pre-configure su EC1000™ y EC2000™ para el uso en el campo con las configuraciones de prueba, alarma y otras más. Cargue configuraciones de prueba personalizadas para que las pruebas de baterías sean aún más fáciles.
Vistas Básicas y Avanzadas	✓	Seleccione entre las configuraciones del usuario básicas y avanzadas (vistas). La vista avanzada permite las funciones avanzadas, tales como el Ajuste del Valor de Referencia.
Convenciones EE.UU. y Europeas	✓	Seleccione entre las convenciones EE.UU. y Europea tales como fecha, temperatura (°F/°C), entre otros.
Ajuste Automático del Valor de Referencia	✓	Utilice nuestra herramienta con patente en trámite del ajuste automatizado de los valores de referencia de baterías y celdas en las cadenas nuevas y viejas. Nuestros algoritmos con patente en trámite calculan rápidamente los valores de referencia correctos de Impedancia, Sulfatación y Pérdida de Electrolito, para que usted ya no tenga que adivinar.
Respaldo Rápido de la Base de datos	✓	Haga un respaldo completo de su base de datos IBMS™ en cualquier momento usando la funcionalidad Respaldo de Respaldo de Datos.
Exportación de Datos	✓	Exporte los resultados de pruebas y configuraciones de manera fácil a los formatos Microsoft Excel ó XML.
Importación de Datos	✓	Importe los resultados de prueba y configuraciones desde otros dispositivos y otras instalaciones de IBMS™.
Actualizaciones de Firmware	✓	Instale las actualizaciones de firmware para su EC1000™ y EC2000™ utilizando IBMS™. Las actualizaciones de firmware vienen con las funcionalidades más recientes para sus dispositivos EC1000™ y EC2000™.
Sincronización de Dispositivos	✓	Sincronice rápidamente la hora y otras configuraciones importantes de sus dispositivos EC1000™ y EC2000™.
Activación Rápida en Línea de Funcionalidades	✓	Adquiera y active las nuevas funcionalidades para su EC1000™ y EC2000™ usando IBMS™ y nuestro Servidor en Línea de Activación de Funcionalidades . Para un listado completo de funcionalidades disponibles, refiérase a Lista de Funcionalidades EC1000™ & EC2000™ . Busque las actualizaciones y funcionalidades más recientes.
Compatible con Monitoreo Continuo CM1000™	✓	Los resultados de prueba y los datos se pueden compartir entre los sistemas del EC1000™, EC2000™ y el Monitoreo Continuo (CM1000™) . Los datos de ambos sistemas se agregan a un solo almacén para su fácil acceso. Como los datos de ambos dispositivos son interoperables, el cambio entre ellos, así como el upgrade al Monitoreo Continuo, es una transición transparente.
Opciones de Configuración de la Base de Datos Local y Remoto (Empresarial)	✓	Intercambiase entre la base de datos local y remota (Empresarial) con un solo clic de botón. Accese a su base de datos remota a través de cualquier conexión de Internet. Varios usuarios pueden acceder simultáneamente a la misma base de datos. Los usuarios pueden configurar múltiples bases de datos locales o remotas.
Importación de Datos Avanzada		Importe los resultados de prueba y configuraciones de otros analizadores de baterías de otras compañías. IBMS™ actualmente soporta la importación desde el analizador de baterías Interrogator 4210B de World Energy Labs. En breve se agregarán más dispositivos.



GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

PRUEBA DE BATERIAS

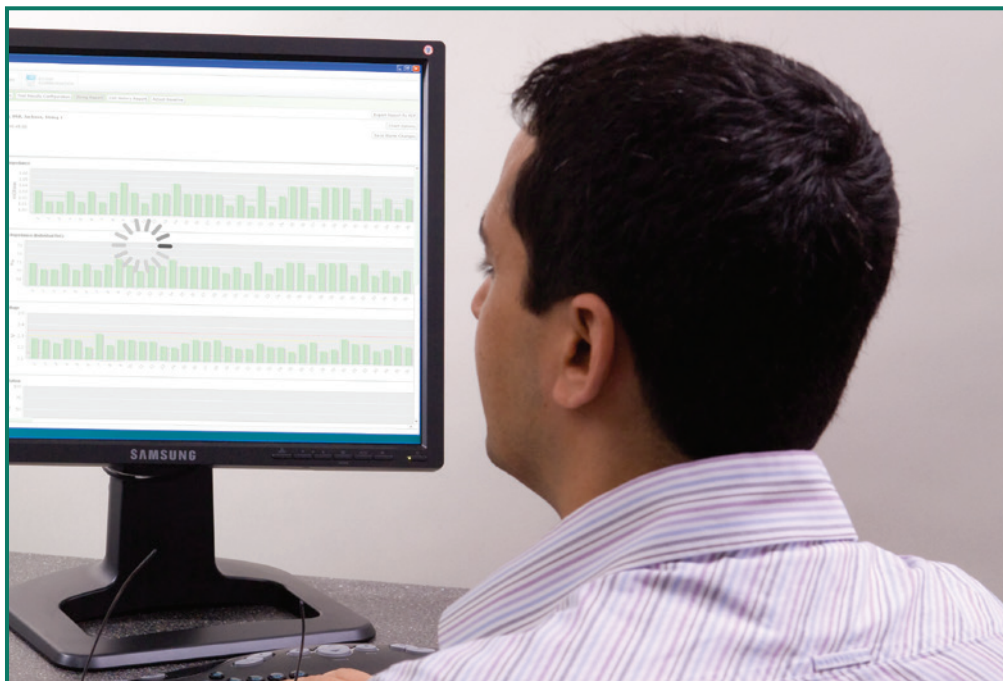


REPORTES



ADMINISTRACION

El EC1000, EC2000 y el Software IBMS (Intelligent Battery Management System) es una solución COMPLETA para las pruebas y la administración de baterías.



Revise su inventario entero en un vistazo e identifique de inmediato las baterías o celdas malas. Organice las baterías por fecha y vea cualquier parámetro de prueba (Todos, Impedancia, Voltaje, Sulfatación y Pérdida de Electrolito).

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

- Procesador – 350 MHz Pentium II o mayor.
- Sistema Operativo – Windows XP (recomendado), Vista, 7.
- Memoria del Sistema – 1 GB RAM mínimo (2 GB recomendado).
- Espacio en Disco Duro – 10 GB mínimo.
- Unidad de CD o DVD para la instalación (no requerida si se está descargando vía Ethernet).
- Comunicación – 1 puerto de USB libre.
- Pantalla – 1024 x 768 pixeles (mínimo recomendado).
- Conexión de Internet (requerido para la activación de funcionalidades para el EC1000™ y EC2000™ y la descarga de actualizaciones).

GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

2901 Tasman Blvd., Suite 111
Santa Clara, CA 95054 - USA
tel 415 354 5688
fax 415 354 5738
www.globalei.com

Global Energy Innovations es una compañía global de software e instrumentación para diagnóstico electroquímico. Las compañías líderes alrededor del mundo están avanzando su negocio en el campo de las pruebas rápidas, reportes y administración de baterías a través de los beneficios que brindan los EC1000™ y EC2000™.

Contacte a Global Energy Innovations o visite nuestro website para más información.