

# TOTALIFT® TL-Series BDX Analizador de Batería

## Descripción

El BDX es un analizador / descargador automático, diseñado para probar la eficiencia de baterías de todo tipo, voltaje y capacidad. Este equipo puede ser programado para descargar la batería con una corriente constante y controlada, ajustable de cero al valor máximo, mientras mantiene el voltaje bajo control. Mientras la descarga está en proceso, el control mide la capacidad total (Amperio -Horas) descargada de la batería. Cuando el voltaje de batería llegue a su mínimo valor programado, o cuando llegue al máximo tiempo de prueba programado, el BDX se apaga automáticamente, mientras los parámetros registrados se quedan disponibles para el usuario.

El BDX es fácil de usar y no requiere entrenamiento especial. La programación de prueba tarda solo 2 minutos y la operación es completamente automática. Un registrador integrado de datos con interfase y software de PC (TrendCOM 2006) está disponible a quién los solicite.

## Características

- Regulador de IGBT de alta frecuencia, con descarga constante de corriente de la batería
- Construcción duradera para fiabilidad máxima en aplicaciones industriales
- Compacto y fácilmente portátil
- Voltajes de entrada hasta 600V
- Unidades sencillas con diseño paralelo para descarga total ilimitada
- Unidades duales, preconfiguradas para 300 or 400 amp máxima corriente de descarga
- Sistema inteligente de protección (incluye arranque suave, control de inversión de polaridad y de sobre calentamiento)
- Tarjeta digital programable, controlada por microprocesor
- Se puede operar con baterías de cualquier tipo
- Tablero digital con voltaje y corriente de batería, tiempo, capacidad descargada y valores programados.
- Registrador de datos integrado, PC interfase (RS-232 or USB)
- CE certificado, UL/CSA y certificado y ISO9000 de control de calidad
- Disponibles en 3 modelos: 12-48v, 12-80v y 12-96v

\*conectores de batería no incluidos



# TOTALIFT®