



Tektronix y EA Elektro-Automatik (compañía recientemente adquirida) ahora ofrecen un amplio portafolio para la generación y análisis de energía para los ingenieros que están electrificando nuestro mundo

La incorporación de las fuentes de alimentación regenerativas de alta eficiencia de EA amplía en gran medida la oferta de confianza de Tektronix

BEAVERTON, Oregón, **11 de abril de 2024** -- [Tektronix, Inc.](#), proveedor líder en soluciones de prueba y medición, ha adquirido EA Elektro-Automatik (EA), un proveedor principal de soluciones de pruebas electrónicas de alta potencia para aplicaciones de almacenamiento de energía, movilidad, hidrógeno y energías renovables. La introducción de EA en el equipo de Tektronix proporciona a la empresa soluciones ampliadas, aprovechando los osciloscopios y puntas aisladas líderes en la industria de Tektronix, las fuentes de alimentación de alta eficiencia y las cargas electrónicas de EA, y los medidores e instrumentación de alta precisión de Keithley. Tektronix ahora ofrece un conjunto único de capacidades para el almacenamiento de energía y las necesidades de diseño de electrónica de potencia, desde las potencias ultra bajas (algunos nano Watts) hasta las potencias más altas (3.8 Mega Whatts). Con la incorporación de EA, Tektronix está mejor equipado que nunca para servir a los ingenieros que están electrificando nuestro mundo.

"Nuestros clientes se enfrentan a desafíos para ofrecer diseños de electrónica de potencia seguros y confiables que incorporen nuevas tecnologías como baterías de alta densidad de energía, motores eléctricos eficientes, inversores de energía inteligentes y semiconductores de banda ancha prohibida (WBG), para una alta potencia y rendimiento para electrificar las industrias y satisfacer una demanda de energía cada vez mayor para alimentar nuestro mundo", dijo Markus Schyboll, CEO de EA Elektro-Automatik.

"Muchas empresas ofrecen soluciones parciales de diseño de electrónica de potencia, pero ahora Tektronix ofrece un amplio conjunto de productos para la electrificación en toda la industria", dijo Chris Bohn, presidente de Tektronix. "No se trata de cualquier fuente de alimentación regenerativa. Los equipos de EA agregan capacidades de energía regenerativa de alta eficiencia a la cartera de Tektronix que son fundamentales para respaldar nuestros objetivos de electrificación e infraestructura impulsados por IA orientados al futuro".

Desde el análisis de la dinámica de rendimiento de la electrónica de potencia con los osciloscopios MSO de Tektronix y las puntas IsoVu, hasta la caracterización de semiconductores y el control de calidad para diseños de baja potencia/alta precisión con SMU Keithley e instrumentos de medición de precisión, y ahora con la incorporación de soluciones de EA a la cartera, Tektronix puede ofrecer soluciones de hasta 3.8 Mega Whatts con una eficiencia regenerativa líder en la industria >96% para cubrir toda la



gama de necesidades de energía de los clientes. Las fuentes de alimentación de EA complementan el portafolio de osciloscopios, puntas, SMU y instrumentos de medición de precisión de última generación de Tektronix, lo que permite a los usuarios aumentar el voltaje a 2,000 V o la corriente hasta 64,000 A con un instrumento regenerativo de bajo ruido para minimizar el calor adicional y el ruido EMI, lo que garantiza las mejores pruebas posibles cuando se utilizan productos de prueba y medición de las marcas Tektronix, Keithley y EA.

Con énfasis en la creación de soluciones para la electrónica de potencia en las industrias de semiconductores, aeroespacial y automotriz, el portafolio de productos de Tektronix y EA aborda los principales problemas de almacenamiento de energía, movilidad y combustible de hidrógeno. Para obtener más información sobre el portafolio completo de soluciones de Tektronix, incluidos los productos EA Elektro-Automatik, Tektronix y Keithley, visite [tek.com](https://www.tek.com).

Acerca de Tektronix

Tektronix, Inc., con sede en Beaverton, Oregón, ofrece soluciones de prueba, medición y monitoreo innovadoras, precisas y fáciles de operar que resuelven problemas, desbloquean información e impulsan el descubrimiento a nivel mundial. Tektronix ha estado a la vanguardia de la era digital durante más de 75 años. Más información sobre nuestros productos y soluciones está disponible en [Tek.com](https://www.tek.com).

Síguenos en [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#), [YouTube](#) e [Instagram](#) para mantenerte conectado. Obtenga más información de nuestros ingenieros en el blog de Tektronix y lea nuestros últimos anuncios en nuestra sala de [prensa](#).

Tektronix es una marca registrada de Tektronix, Inc. Todos los demás nombres comerciales a los que se hace referencia son marcas de servicio, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

FUENTE: Tektronix, Inc.