

Equipos de prueba y ensayo: es mejor alquilar

Alquilar equipos para pruebas y ensayos eléctricos es una opción rentable. Reflex ofrece esa opción comercial: la oferta incluye aparatos portátiles de localización de fallas en cables, registro de cargas y pruebas de aislación, entre tantos otros.

Reflex
www.reflex.com.ar

Una de las tareas esenciales de las empresas que trabajan con energía es el mantenimiento y acondicionamiento de sus redes. Amén de los peligros que implican los niveles de voltaje elevados para la vida de las personas y la supervivencia de los bienes, lo cual obliga a establecer y hacer cumplir normas de seguridad a cualquier entidad que deba manipularlos, no menos cierto es que un tendido eléctrico bien realizado y bien mantenido sufre menos pérdidas y entrega más y mejor calidad de energía.

Un localizador de fallas en cables, por ejemplo, permite descubrir (y resolver) problemas antes de que se conviertan en un peligro, y esto, no solo salva vidas, también ahorra dinero a cualquier billetera responsable de la energía que por ahí circula.

Los aparatos se entregan completamente probados, con certificado de calibración e instrucciones de operación

Reflex, industria nacional, fabrica y comercializa este tipo de equipamiento y, además, lo alquila. Los aparatos se entregan completamente probados, con certificado de calibración e instrucciones de operación. Algunos ensayos y/o servicios que permiten son los siguientes:

Glosario de siglas

- » ANSI: American National Standards Institute, 'Instituto Nacional Estadounidense de Normas'
- » ASTM: American Society for Testing and Materials, 'Sociedad Estadounidense de Pruebas y Materiales'
- » CA: corriente alterna
- » CC: corriente continua
- » IEC: International Electrotechnical Commission, 'Comisión Electrotécnica Internacional'
- » IRAM: Instituto Argentino de Certificación y Normalización
- » ISA: International Society of Automation, 'Sociedad Internacional de Automatización' (ex-Sociedad Estadounidense de Automatización)
- » VLF: Very Low Frequency, 'frecuencia muy baja'

- » Localización de fallas en cables: líneas de baja tensión, líneas de media tensión, líneas de alta tensión, cables piloto, cables de señal de video y bobinas de cable
- » Pruebas de aislación de 5 a 150 kV: CC, CA, VLF
- » Ensayos posibles: de guantes (IRAM 3604/ASTM F496-0), de pértigas aislantes (IEC 60855-1), de mantas aislantes (ASTM F470-95), de mangas aislantes (ASTM F496-02), de plataformas hidráulicas aéreas de trabajos con tensión (ANSI/ISA A 92.2 2009), de seguridad eléctrica (IEC 60335-1 - Anexo A/IEC 60598-1 - Anexo Q) y de aislación en cables (IRAM 2178)

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8311>

- » Identificación de cables con zanja abierta: cables en servicio de baja tensión, cables en servicio de media tensión y cables fuera de servicio
- » Identificación de fase-cliente
- » Seguimiento de trazas
- » Registro de cargas
- » Inyección de corriente primaria

Las opciones de adquisición se adaptan a las necesidades y presupuestos de los clientes: van desde el alquiler durante un tiempo específico (un día, una semana, un mes) para un estudio puntual, hasta contratos por periodos prolongados y leasing, con opción de financiación para la compra.

La asesoría técnica de Reflex es otro punto destacable. La empresa cuenta con un puñado de profesionales técnicos e ingenieros con experiencia en ensayos de campo, todos capaces de sugerir equipos y pruebas, también de repararlos y calibrarlos, con lo cual ahorra dinero y preocupaciones a los clientes.

La asesoría técnica de Reflex es otro punto destacable

La propuesta es conveniente por varios motivos. Por un lado, el mercado está plagado de equipos como estos y la competencia exige al posi-

ble comprador estar atento a las características técnicas, la tecnología utilizada, la calidad y si, además, es o no lo que necesita o hay algo mejor. Por otro lado, comprarlos es una inversión, pero si solo se los necesita para alguna que otra prueba o ensayo puntuales, quizá no sea negocio tenerlos guardados la mayoría del tiempo y encima con la obligación de calibrarlos y mantenerlos para prolongar su vida útil. Otra razón más se puede alegar: no basta con comprar cualquier aparato tecnológico de última generación, que ya aparece en las tiendas otro con más y mejores prestaciones, y ni hablar de que, en el largo plazo, las propias exigencias normativas pueden modificarse obligando a los equipos a incluir pruebas que antes no tenían.

Incluso empresas de ingeniería que cuenten con los recursos necesarios para planificar un proyecto de envergadura y con la inteligencia ingenieril adecuada para idear soluciones, pueden alquilar estos equipos con la última tecnología y así ampliar su gama de servicios y aumentar su competitividad.

Sin lugar a dudas, alquilar un equipo o instrumento es una oportunidad ventajosa para el cliente. ■■

