

# BOLETÍN DE PRENSA

13 de noviembre, 2025

## AEMC<sup>®</sup> Instruments presenta el **NUEVO** Medidor de Relación de Transformación Digital Modelo DTR<sup>®</sup> Modelo 8511

**Diseño actualizado • Confiabilidad comprobada • Resultados precisos**

El **NUEVO DTR<sup>®</sup> Modelo 8511** se basa en la confiabilidad comprobada del DTR<sup>®</sup> 8510 con **actualizaciones modernas** útiles para los técnicos. Mantiene las funciones de prueba VT/PT y CT completamente automáticas para **mediciones precisas de relación y corriente de excitación**—ahora en un diseño más liviano y ergonómico con **funciones de seguridad mejoradas**.

Su pantalla es **más brillante y grande** por lo que favorece la visibilidad en cualquier entorno. El botón de prueba es **más grande** por lo que facilita su operación incluso con guantes puestos. El DTR<sup>®</sup> 8511 ofrece **pruebas de relación de transformación rápidas, precisas y sin complicaciones**—no requiere calibración, selección de rango, manivela, ni balanceo de cargas.

**Los controles integrados detectan cables de prueba invertidos y circuitos abiertos** para mayor seguridad. **Los resultados se muestran instantáneamente** y puede **almacenar valores de placas de identificación para comparar datos en tiempo real**. Los resultados de pruebas se pueden descargar y analizar fácilmente con el software DataView<sup>®</sup> incluido.

### CARACTERÍSTICAS

- Medición precisa de relaciones de transformación **hasta 8000:1 en modo VT/PT y 1000:1 en modo CT**
- **Pruebas de continuidad integradas**: Detección de devanados de transformadores abiertos
- Capacidad de mayor corriente de excitación **de hasta 2 A**
- Frecuencia de prueba optimizada de 64 Hz para **simulaciones de campo más precisas**
- Visualización de relación de vueltas, corriente de excitación, polaridad del devanado y porcentaje de desviación de los valores de la placa de identificación
- **Completamente automático** – no requiere calibración, selección de rango, manivela, o tedioso balanceo de cargas
- **Almacenamiento para hasta 9801 pruebas** con fácil acceso y generación de informes
- Incluye software DataView<sup>®</sup> para **configuración, recuperación y almacenamiento de datos, análisis y generación de informes**



**Reemplaza al  
Modelo  
DTR<sup>®</sup> 8510**

### APLICACIONES

- Pruebas de equipos de alta tensión (transformadores, motores, generadores)
- Pruebas de interruptores y subestaciones
- Mantenimiento preventivo y diagnóstico
- Puesta en servicio de nuevas instalaciones eléctricas
- Control de calidad en procesos de fabricación

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

**Cat. #2136.55 - DTR<sup>®</sup> Modelo 8511** **Precio: \$3790.00**

Medidor de relación de transformación digital DTR<sup>®</sup> Modelo 8511 (110 /220 V)

Incluye: seis baterías AA de NiMH recargables, un juego de dos cables de 4,5 m (15 pies) con cuatro pinzas tipo cocodrilo identificadas por color (rojas/negras), cables USB, cargador externo CA con cable de alimentación y bolsa de transporte extra grande.

**ACCESORIOS: [WWW.AEMC.COM](http://WWW.AEMC.COM)**

#### ENVIADO POR:

Kathleen Annis, *Marketing Communications Manager*  
 AEMC<sup>®</sup> Instruments • 15 Faraday Dr. • Dover, NH 03820  
 (800) 343-1391 • (603) 742-2346 (fax) • [marketing@aemc.com](mailto:marketing@aemc.com)

#### ASISTENCIA TÉCNICA:

Lucia Garduño, *Ingeniera de Aplicaciones*  
 +1 (603) 740-6434 (ext. 544)  
[techsupport@aemc.com](mailto:techsupport@aemc.com)