

MEDIDORES DE RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN

Digital

DTR® Modelo 8510

Diseñado para pruebas de tensión, potencial y transformadores de corriente en los lugares de trabajo

► ESPECIFICACIONES

MODELO	DTR® 8510
Rango de relación VT/PT	Lectura de relación de vueltas desde 0,8000:1 a 8000:1
Rango de relación CT	Lectura de relación de vueltas desde 0,8000 a 1000,0
Precisión*	Relación <10 a 1: ± 0,2% de lectura Relación 0 a 1000 a 1: ± 0,1% de lectura Relación >1000 a 1: ± 0,2% de lectura Relación 5000,0 a 8000,0: ± 0,25% de lectura
Señal de excitación	Modo VT/PT: 32 Vrms máximo Modo CT: 0 a 1 A Auto Nivel, 0,1 a 4,5 Vrms
Pantalla de corriente de excitación	Rango: 0 a 1000 mA; precisión: ± 2% de lectura ± 2 mA
Frecuencia de excitación	70 Hz
Pantalla	LCD de 16 caracteres, 2 líneas, formato grande, iluminación de pantalla por LED, visibilidad diurna/nocturna
Método de medición	Según ANSI/IEEE C57.12.90-2006
Idiomas compatibles	Inglés, español, francés, italiano, alemán, portugués
Comunicación	USB 2,0 ópticamente aislado
Almacenamiento de datos	Almacena hasta 10000 mediciones completas
Fuente de alimentación	Dos baterías recargables de 12 V NiMH (incluidas)
Cargador externo	90/240 V, 50/60 Hz (cargador inteligente)
Autonomía de la batería	Hasta 10 horas de operación continuas. No puede ser utilizado durante el recargado. Indicador LED/LCD de baja carga de batería
Tiempo de carga	< 4 horas

*23°C ± 5°C, 50 a 70% HR, batería con carga máxima, sin ruido ni campos externos.

► INCLUYE

Baterías de NiMH (instaladas), cable de alimentación 115 V (USA), conjunto de dos cables de 4,5 m, cable USB de 3 m, cargador de batería externa (90-264 VCA, 50/60 Hz), bolsa de transporte.



Pendrive USB

Suministrado con el software DataView® y manual del usuario



► CARACTERÍSTICAS

- Mide transformadores de potencia, VT/PT y la corriente del transformador CT dependiendo de la razón de vueltas
- Muestra relación de vueltas, corriente de excitación, polaridad de bobinado y porcentaje de desviación desde la placa de identificación
- Tensión universal (fuente de 90 V-240 V, 50-60 Hz) a través de cargador universal de batería externo rápido e inteligente; carga completa en menos de 4 horas
- Dos baterías internas de NiMH brinda hasta 10 horas de operación continua
- Las pruebas se realizan excitando la primaria y leyendo el secundario; proporciona condiciones más seguras para el operador
- Muestra advertencias de conexiones incorrectas, polaridad inversa, circuitos abiertos y cortocircuitos
- Facilidad de conexión y configuración de prueba: no requiere calibración ni ajuste
- Pantalla grande de doble línea con contraste ajustable e iluminación de pantalla: clara visibilidad diurna y nocturna
- Indicador de nivel bajo de batería
- Incluye cables de 4,6 m (15 pies) en una bolsa blanda portátil
- Almacena hasta 10000 mediciones en memoria interna
- El puerto USB facilita la configuración del instrumento y la descarga de los resultados de mediciones
- Incluye el software DataView® GRATIS para almacenamiento de datos, visualización de forma de onda en tiempo real, análisis y generación de informes
- EN 61010-1; 50 V CAT IV

Nº DE CATÁLOGO

DESCRIPCIÓN

2136.50	Medidor de relación de transformación digital DTR® modelo 8510
Accesorios (opcionales)	
2136.76	Juego de 2 cables de 9,2 m (30 pies) para uso con DTR® modelos 8500 y 8510
2136.77	Juego de 2 cables de reemplazo 4,6 m (15 pies) para uso con DTR® modelos 8500 y 8510