

Serie CTT™

Probador de Transformadores de Corriente

La serie CTT™ de probadores de transformadores de corriente son instrumentos versátiles y orientados al usuario, diseñados para medir relación de transformación, desfasamiento, polaridad, curvas de saturación con puntos de rodilla, resistencia de devanado y de aislamiento, e impedancia/potencia de burden. Cuenta con dos versiones: CTTx2™ para TC de relación única, y CTTx5™ para TC multirelación.

Características Destacadas

- Todas las pruebas en una sola secuencia
- Modos manual y automático
- Mitigación de inducción
- Gran memoria interna
- Teclado completo y pantalla amplia
- Impresora térmica incorporada
- Para aplicaciones en campo y laboratorio
- Prueba de burden
- Software de generación de reportes incluido



CTTx2™ & CTTx5™

Prueba de TC por la vía rápida

- ¡Las pruebas a TC nunca habían sido tan fáciles! La serie CTT contiene instrumentos bien pensados y de alta calidad en manufactura
- Finalmente es posible igualar los resultados en campo con los de fabricante
- Facilidad de uso mejorada; el manual de usuario resultará opcional
- También aplicable a transformadores de potencial (TP) de tipo inductivo

Presentación interactiva gratuita:



[Haga clic aquí para programar](#)



latam-sales@ndbtech.com



ndbtech.com

ndb

Technologies

Especificaciones Técnicas

Alimentación	115 VAC o 230 VAC 50/60Hz neutro aterrizado
Fusible	15 A o 8 A, 250 VAC, Tipo F
Tensión de salida	0-50V / 0-200V / 0-600V @ 2A 0-1200V @ 1.5A, 0-2000V@ 1.2A
Medición de tensión	100mV ±0.2%, 1V ±0.1%, 50V ±0.1%, 1000V ±0.1%
Medición de corriente	0 a 1.9999 A RMS ± 0.5%
Relaciones y exactitud	0.80 a 1000:1 ± 0.5%
	1000 a 2000:1 ± 0.5%
	2000 a 5000:1 ±1%
	5000 a 10000:1 ±1%
Método de Medición	ANSI / IEEE C57.13.1, IEC-60044-1
Ángulo de fase	±180 grados / 0.0 a 359.9 grados ±1grado
Resistencia de devanado	0-1.9999 ohms ± 1%, 2-19.999 ohms ± 1%
Resistencia de aisla-miento	2M a 1G-ohms ± 3%
Fuente de corriente	0-20A @ 20VAC Cont.
Despliegue de burden	19.999 A rms ±1% / 19.999V rms ±1% / 400VA / Z:1mΩ-1kΩ
Almacenamiento de datos	Hasta 172 archivos con hasta 10 curvas de excitación por archivo
Planes de prueba	Hasta 140 planes de prueba
Entradas X	CTTx5: Cinco entradas X, CTTx2: Dos entradas X
Pantalla	120 x 90 mm (4¾ x 3½ in) pantalla LCD brillante a color
Impresora	40 caracteres, papel térmico comercial de 80mm (3.12 in)
Temperatura de operación	-10°C a +50°C (+14°F a +122°F)
Conexión a PC	USB, RS-232C, unidad de memoria USB
Dimensiones	46.8 x 35.5 x 19.3 cm (18.4 x 13.8 x 7.5 in)
Peso	24.94 kg (55lbs)
Tarjeta de memoria	100 MB+
Conformidad	EN 61010:2001
	EN 61326-1:1997 Clase A



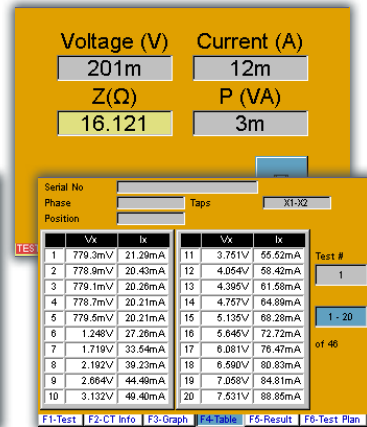
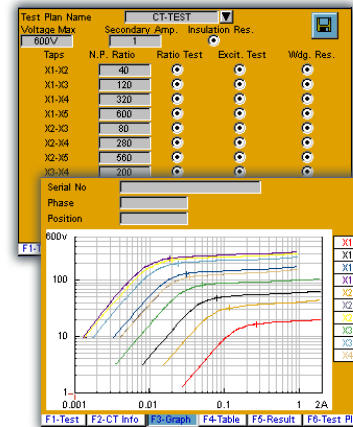
Manejo de Datos Flexible

El software Administrador de Reportes incluido permite al operador crear reportes de pruebas en minutos, que incluyan todos los datos, sin olvidar los resultados de burden o las curvas de saturación. Los datos en bruto están disponibles para importación.



Interfaz Totalmente Equipada

Con la ayuda de su perilla inteligente, la pantalla de color de alto contraste, botones de función, teclado completo, impresora térmica y puertos de comunicación, los CTTx2™ y CTTx5™ ofrecen interfaces completas y sencillas con muy pequeña curva de aprendizaje.



Ahorrar Tiempo

Los CTTx2™ y CTTx5™ permiten crear y almacenar planes de prueba en memoria para uso posterior; simplemente seleccione qué prueba se realiza en cuál tap y reciba resultados. Todas las pruebas se realizan automáticamente en unos cuantos minutos; probar TC nunca ha sido tan fácil.



Caja de transporte extra-durable disponible