

## Probador de transformadores TTR Modelo 1660 Marca PROVA



### Características:

- -Mediciones de 1 $\Phi$  y 3 $\Phi$ Transformer / VT / CT Turns Ratio.
- -Relación VT / PT 0,8 ~ 10000, relación CT 0,8 ~ 2000.
- -Ilustración gráfica y literal de mediciones y conexiones con matriz de puntos retroiluminada grande 240 x 128 LCD. Mostrar los datos de prueba con los valores del transformador de la placa de identificación para facilitar la interpretación.
- -10 frecuencias de prueba (50 ~ 400Hz).
- -La pantalla muestra los valores de relación, desviación, salida secundaria, voltaje y corriente de excitación, ángulo de fase y transformador de placa de identificación / VT / CT en una página para una interpretación fácil de la calidad del transformador.
- -Compruebe los puntos de prueba en vivo, cortocircuito, circuito abierto y polaridad inversa antes de cada medición. El mensaje se muestra para avisar a los usuarios (pero, la comprobación no se realiza una vez que se inicia la medición).
- -Almacenar 4096 archivos de los valores de la placa de identificación del transformador (VT / PT / CT, 1 $\Phi$  / 3 $\Phi$ , Frecuencia de prueba, Voltajes primarios y secundarios o Ratio, RCF) y Datos de medición.
- -9 tipos de bobinas de 3 $\Phi$  Conexiones preinstaladas para facilitar la selección del usuario.
- -Comunicación inalámbrica de diente azul con PC.
- -Seleccione Filtro para eliminar ruido de campo (Lento, Normal, Rápido).
- -Desactivar o activar la desconexión automática con tiempo programable.
- -Reloj de calendario incorporado.
- -Registros con sello de fecha y hora.
- -Potente batería de litio (3400mAH) con circuito de carga incorporado.
- -RCF programable por el usuario (factor de corrección de referencia, 0,99 ~ 1.01) para corregir la precisión dentro de un error de 1%.

- -Sistema de archivos amigable para la recuperación fácil de datos en el sitio y la gestión de valores de la placa de identificación.

<b>Rango de relación (VT / PT)</b>	<b>Autoranging: 0.8000 a 10000: 1</b>	
<b>Precisión (70Hz)</b>	Rango Ratio	Precisión (% de lectura)
	0.8000 – 999.9	±0.1%
	1000.0 – 4999.9	±0.2%
	5000.0 – 10000	±0.25%
<b>Ratio Range (CT)</b>	Autoranging: 0.8000 a 2000.0	
<b>Precisión (70Hz)</b>	Rango Ratio	Precisión (% de lectura)
	0.8000 a 2000.0	±0.5%
<b>Señal de Excitación</b>	VT/PT Mode: 34Vrms max  CT Mode: Auto Level 0 to 1A, 0.1 to 20 Vrms	
<b>Pantalla de corriente de excitación</b>	Rango: 0 a 1000mA  Precisión: ± (2% de lectura + mA)	
<b>Frecuencia de excitación (Hz)</b>	50, 55, 60, 70, 100, 120, 200, 240, 300, 400	
<b>Monitor</b>	Pantalla LCD matricial grande de 5 "(240x128) con retroiluminación	
<b>Fuente de alimentación</b>	Batería de litio recargable, 3400mAh	
<b>Duración de la batería</b>	Más de 10 horas de funcionamiento continuo. Indicador de duración de la batería (%)	
<b>Cargador de batería</b>	Entrada universal (entrada de 90 a 264 Vrms)	
<b>Tiempo de carga</b>	<4 horas	
<b>Almacenamiento de datos</b>	4096 archivos cada uno (VTM, CTM, VTR, CTR, BMP)	
<b>Datos / Tiempo</b>	Reloj de calendario en tiempo real, respaldado por batería	
<b>Método de medida</b>	ANSI / IEEE C57.12.90 y IEC 600076.1	
<b>Ambiente de Operación</b>	5°C - 50°C, 85% RH	
<b>Almacenamiento</b>	-20°C - 60°, 75%RH	

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)

Rivasapuntocom, S.A. de C.V. Dirección. Calle Callao No. 650, Col. Lindavista, Déleg. GAM,  
C.P. 07300, Ciudad de México, Tel: (0155) 3873-0603 / 3873-0604, Fax, 5577 3067  
E-mail: comrivasa@yahoo.com.mx, ventas@heedding.com