

## DT – 5300B Telurómetro



El medidor de resistencia a tierra es el reemplazo directo del probador de generador de mano convencional. Está diseñado para la medición de la resistencia de puesta a tierra, usual en el sector eléctrico, así como para la medición de la resistividad del suelo. Puede ser utilizado para las mediciones de las otras resistencias regulares y líquidos bajos. También se puede utilizar para la medición de tensión de CA, voltaje de CC y la resistencia. Este instrumento se encuentra una amplia aplicación para la instalación de pruebas de puesta a tierra en las industrias de energía, en telecomunicaciones y sistemas de tracción eléctrica, etc.

### Características:

- Cumple con IEC10101, CAT III 1000V
- Gran display doble con luz de fondo
- Función de retención de pruebas para una fácil operación
- Ajuste de cero automático
- Frecuencia de muestreo: 2,5 veces por segundo
- Fácil de llevar el paquete de pruebas
- Indicación encima del rango
- Batería Indicación
- Incluye 6 pilas AA, cables de prueba y estuche de plástico.

**Especificaciones:**

	<b>Alcance</b>	<b>Resolución máxima</b>	<b>Precisión</b>
Resistencia de tierra	10 $\Omega$	0.01 $\Omega$	$\pm 2\%$ rdg $\pm a$ 0.1 $\Omega$
	100 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm 2\%$ lectura $\pm 3$ dígitos
	1000 $\Omega$	1D	$\pm 2\%$ lectura $\pm 3$ dígitos
Voltaje Corriente alterna	750V	1V	$\pm 1.2\%$ rdg $\pm 10$ dígitos
Voltaje Corriente continua	1000V	1V	$\pm 0.8\%$ rdg $\pm 3$ dígitos
Resistencia	200K $\Omega$	0.1 K $\Omega$	$\pm 1.0\%$ rdg $\pm 2$ dígitos
Prueba de continuidad	Nivel de sonido activo: $\leq 40\ \Omega$ , Corriente de prueba $\leq 200\ \text{mA}$		
Temperatura de funcionamiento	0 $^{\circ}\text{C}$ ~40 $^{\circ}\text{C}$ (<80% de humedad relativa)		
Temperatura de almacenamiento	-10 $^{\circ}\text{C}$ ~60 $^{\circ}\text{C}$ (<70% de humedad relativa)		
Fuente de energía	1.5V pilas AA $\times 6$		
Tamaño	200mm*92mm*50mm		
Peso	582g		

**Accesorios:**

Cables de prueba, 6 baterías AA, funda de goma, varilla de inmersión  $\times 2$ , estuche.