



**FICHA TECNICA**

**MODELO: TELUROMETRO UT523A**

Especificación	Distancia	Mejor precisión
<b>MODELO</b>		UT523A
Resistencia de la Tierra (R)	0.00Ω ~ 19.99Ω	± (2% + 5)
	20.0Ω ~ 199.9Ω	± (2% + 5)
	200Ω ~ 1999Ω	± (2% + 5)
	2.00kΩ ~ 19.99kΩ	± (2% + 5)
	20.0kΩ ~ 210.0kΩ	± (2% + 5)
Resistividad del suelo (ρ)	0.00Ωm ~ 99.99Ωm	De acuerdo con la precisión de R (ρ = 2πaR a: 1 m ~
	100.0Ωm ~ 999.9Ωm	
	1000Ωm ~ 9999Ωm	

	10.00kΩm ~ 99.99kΩm	100 m; π = 3.141)
	100.0kΩm ~ 999.9kΩm	
	1000kΩm ~ 9000kΩm	
Voltaje de tierra de CA (V)	CA 0.00 ~ 750V	± (2% + 5)
Frecuencia de prueba	128Hz / 111Hz / 105Hz / 94Hz (AFC)	√
Funciones especiales		
Método de medición	Resistencia de la Tierra: método de polos de cambio de corriente nominal, corriente de medida 20 mA Máx.	√
	Resistividad del suelo: medición de 4 polos (método de Wenner)	
	Voltaje de tierra: rectificación promedio (entre P (S) - ES)	
Corriente de prueba de cortocircuito	AC 30mA max	√
Corriente de prueba de circuito abierto	AC 40V max	√
Alcance automático		√
Rango de distancia del electrodo	Se puede configurar de 1m a 200m	√
Prueba de Voltaje de	Onda sinusoidal	√

Onda		
Línea de voltaje	debajo de AC 750V	√
Indicación de batería baja	$\leq 7.5V$	√
Fecha de espera		√
Función de alarma		√
Interfaz RS232		√
Voltaje resistente	AC 3700V / rms (entre el circuito y el gabinete)	√
LCD luz de fondo		√
Fecha de registro	300 grupos	√
Prueba de puesta a tierra auxiliar	Puede medir la resistencia de tierra auxiliar, 0.00k $\Omega$ -30k $\Omega$ (100R + rC <50k $\Omega$ , 100R + rP <50k $\Omega$ )	√
Protección de sobrecarga	Medición de la resistencia de tierra: entre cada interfaz de C (H) -E, P (S) -ES, AC 280V / 3 segundos	√
Prueba de interferencia	Reconoce la señal de interferencia automáticamente, & ldquo; NOISE & rdquo; visualización del icono cuando el voltaje de interferencia excede 5V	√
Tiempos de medición	Más de 5000 veces (prueba de cortocircuito, el intervalo de tiempo debe ser de al menos 30 segundos)	√
Resistencia de	Más de 20M $\Omega$ (entre circuito y caja es 500V)	√

aislamiento		
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>		
Fuente de alimentación	DC 9V (batería seca Zi-Mn R14S 1.5V 6 PCS, modo de espera continuo durante 300 horas)	
Tamaño de LCD	128 mm × 75 mm	
Color del producto	Rojo + gris	
Peso neto del producto	1443 g (Baterías incluidas)	
Tamaño del producto	215 mm × 190 mm × 95 mm	
Accessories estándar	Cable de prueba estándar, línea de prueba simple, baterías, CD de software, cable de interfaz RS232	
Embalaje individual estándar	Caja de herramientas, caja de regalo, manual en inglés, tarjeta de garantía.	