



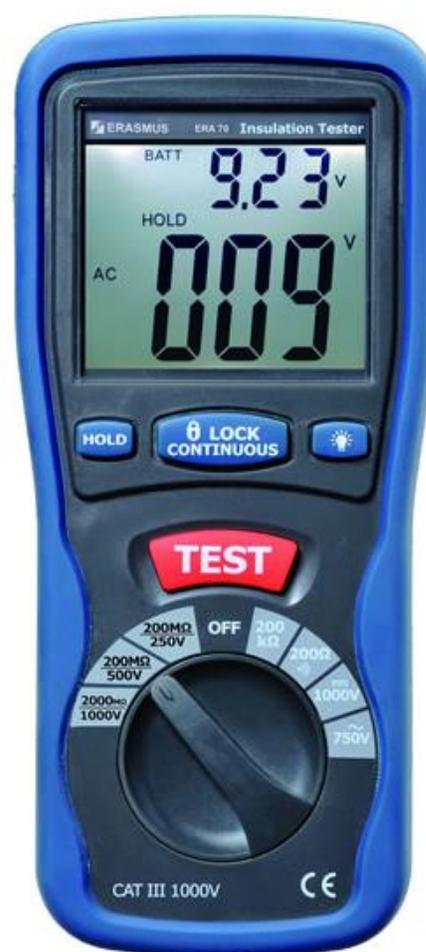
ERA – 70

MEGOHMETRO DIGITAL

El ERT 100 de Erasmus es un equipo portátil ideal para medición de resistencias de puesta a tierra en instalaciones eléctricas, redes de telecomunicaciones, entre otras. Igualmente realiza mediciones de voltajes AC y DC y permite obtener la resistividad de terrenos a través de la medición de la resistencia.

Características Generales:

- ✓ Rango de medida: 200Ω, 200kΩ - 200MΩ/250V
200MΩ/500V
2000MΩ/1000V
750V/ACV, 1000V/DCV
- ✓ Display: LCD Dual
- ✓ Rango Multímetro: 200kΩ - 750VAC - 1000VDC
- ✓ Tasa de muestro: 2.5 veces por segundo
- ✓ Ajuste por cero: Automático
- ✓ Indicador de sobre rango Se muestra el número 1 del dígito más alto
- ✓ Indicador de batería baja:  En Display
- ✓ Auto off: 15 minutos aprox.
- ✓ Temperatura de operación: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Humedad de operación: Por debajo de 80% RH
- ✓ Temperatura de almacenamiento: (-10°C - 60°C) (14°F - 140°F)
- ✓ Humedad de almacenamiento: Por debajo de 70%RH
- ✓ Batería: 6x1 1.5V AA
- ✓ Dimensiones: 200L x 92W x 50H (mm)
- ✓ Peso :700grms incluyendo Baterías



Información de Seguridad:

- ✓ No realizar mediciones que puedan exceder los límites del instrumento expuestos en la tabla de especificaciones.
- ✓ Cuidado al realizar las mediciones con los conductores desnudos o las picas.
- ✓ Trabajar con cautela cuando se trabaja con tensiones por arriba de 60VDC o 30VAC, tal que estas tensiones pueden ocasionar choques.
- ✓ Antes de realizar las mediciones de resistencia o continuidad, desconecte el circuito principal y las cargas de este.



Especificaciones Técnicas:

VOLTAJE DC			VOLTAJE AC (Auto Rango)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
1000V	1V	±0.8% + 3d	750V	0.1V	±1.2% + 10d
Impedancia Input: 10MΩ			Impedancia Input: 10MΩ		
Protección de Sobrecarga: 1000Vrms			Protección de Sobrecarga: 750Vrms		

RESISTENCIA (Ω)			CAPACITANCIA		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
200.0Ω 4.000KΩ	0.1Ω 1Ω	± (1.0% + 2d)	- -	- -	- -

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO, TENSION Y CORRIENTE DE PRUEBA					
Rango	Resolución	Precisión	Tensión de prueba	Corriente de Prueba	
200MΩ	0.1MΩ	± (3.0% + 5d)	250V	1mA	
200MΩ	0.1MΩ	± (5.0% + 5d)	500V		
0 ~ 1000MΩ	1MΩ	± (3.0% + 5d)	1000V		
1000 ~ 2000MΩ					

DIBUJO			CONTINUIDAD		
Rango	Test Corriente	Umbral	Rango	Test Corriente	Umbral
-	-	-	•)))	< 200mA	≤ 40Ω