

## M70

### **INSTRUMENTO COMBINADO PARA LA MEDIDA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS CONDUCTORES DE PROTECCIÓN EQUIPOTENCIAL**

El modelo **M70** es un instrumento innovador completamente portátil dedicado principalmente a las medidas de la resistencia de aislamiento con tensión de prueba hasta 1000VCC y la continuidad de los conductores de protección equipotenciales con corriente de 200mA en acuerdo con las prescripciones de la normativa UNE20460 en las instalaciones eléctricas domésticas e industriales. El instrumento también puede ser empleado para las medidas de aislamiento sobre máquinas y cuadros eléctricos en relación a las normativas EN60204-1 y EN60439-1. Gracias a la función LOCK, la medida de aislamiento puede ser efectuada de modo continuo en el tiempo testeando de tal modo el aislamiento del objeto en prueba efectuando test de duración. La medida con temporizador programable desde 2 a 60s es además posible. El conjunto de funciones es completado con la medida de la tensión CA/CC, la medida de resistencia y la prueba de continuidad con indicador acústico como un normal multímetro digital. El amplio y retroiluminado visualizador permite unas cómodas lecturas de los resultados de medida incluso en ambientes de trabajo difícil, la estructura ergonómica de reducido tamaño, el innovador conmutador electrónico y el peso ligero hacen del **M70** un instrumento indispensable para cada instalador y/o verificador industrial.

#### **FUNCIONES**

- Aislamiento con tensión de prueba 250, 500, 1000VCC
- Campo de medida hasta 4GΩ
- Descarga automática objeto en prueba
- Función LOCK para medidas en modo continuo
- Aislamiento con temporizador programable desde 2 a 60s
- Continuidad conductores de protección a 200mA
- Autocalibración puntas de prueba
- Tensión CA/CC hasta 600V
- Resistencia y prueba continuidad con indicador acústico
- Amplio visualizador con retroiluminación
- Autoapagado

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

##### **Resistencia de aislamiento**

Tensión de prueba:	250, 500, 1000VCC
Escala de medida:	0.001MΩ ÷ 4GΩ
Resolución:	0.001MΩ ÷ 1MΩ
Precisión base:	±(2.0%lectura + 5dig.)
Protección sobrecarga:	605Vmaxrms

##### **Continuidad conductores de protección**

Corriente de prueba:	>200mACC
Escala de medida:	0.01Ω ÷ 19.99Ω
Resolución:	0.01Ω
Precisión base:	±(2.0%lectura + 3dig.)
Protección sobrecarga:	605Vmaxrms

##### **Tensión CA/CC**

Escala de medida:	0.1V ÷ 600V
Resolución:	0.1mV
Precisión base:	±(0.5%lectura + 1dig.)
Protección sobrecarga:	600VCArms

#### **ESPECIFICACIONES GENERALES**

Visualizador con retroilum.:	LCD, 4 dígitos, 10000 puntos
Alimentación:	4x1.5V pilas tipo AA
Autoapagado:	después 15 min sin uso
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT III 550V
Dimensiones (LxAxH)mm:	240x100x45
Peso (con pilas):	aprox. 450g

#### **ACCESORIOS EN DOTACIÓN**

##### **De serie**

- Set de 2 cables + 2 cocodrilos + 1 punta
- Pilas
- Estuche de transporte
- Declaración de conformidad CE
- Manual de instrucciones



**M70**  
Cód. HT: 0401