

# MODELO 3005A



- Gráfico de barras para mostrar la resistencia de aislamiento.
- Muestra el valor de la tensión alterna externa junto con el símbolo intermitente.
- Función automática nula para restar automáticamente la resistencia del cable de prueba antes de mostrar el valor real de la resistencia de continuidad.
- Señal acústica del circuito en vivo.
- Al soltar el botón de prueba se descargan automáticamente las cargas almacenadas en el circuito bajo prueba.
- Corriente de medición de continuidad 200mA según IEC 61557.
- Corriente mínima de 1mA en pruebas de aislamiento según IEC 61557.

## Resistencia de aislamiento

|   |   |
|---|---|
| Voltaje de prueba                             | 250V / 500V / 1000V   |
| Rangos de medición (valor de la escala media) | 20MΩ / 200MΩ / 2000MΩ   |
| Tensión de salida en circuito abierto         | Tensión de prueba nominal + 20%, -0%                          |
| Corriente nominal                             | 1mA DC min.   |
| Salida de corriente de cortocircuito          | 1,5 mA DC aprox.  |
| Exactitud                                     | ± 1.5% rdg ± 5dgt (20MΩ / 200MΩ)<br>± 10% rdg ± 3dgt (2000MΩ) |

## Examen de continuidad

|   |   |
|---|---|
| Rangos de medición (valor de la escala media) | 20Ω / 200Ω / 2000Ω  |
| Tensión de salida en circuito abierto         | 7 - 12V DC  |
| Medir la corriente                            | 200mA DC min.   |
| Exactitud                                     | ± 1.5% rdg ± 5dgt (20Ω)<br>± 1.5% rdg ± 3dgt (200Ω / 2000Ω) |

## Voltaje de corriente alterna

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Rango de voltaje AC | 0 - 600V AC     |
| Exactitud           | ± 5% rdg ± 3dgt |

## General

|                        |  |
|------------------------|--|
| Estándar de seguridad  | IEC 61010-1 CAT III 300V Grado de contaminación 2<br>IEC 61010-2-031 IEC 61557-1 / 2/4   |
| Clasificación del IP   | IEC 60529-IP54   |
| Estándar EMC           | IEC 61326-1  |
| Fuente de alimentación | R6 (AA) (1,5 V) x 8  |
| Dimensiones            | 167 (L) x 185 (W) x 89 (D) mm  |
| Peso                   | 970 g aprox.   |
| Accesorios incluidos   | 7122B (cables de prueba) Bolsa para cables de prueba<br>8923 (fusible F500mA / 600V) × 2<br>R6 (AA) × 8, correa de hombro<br>Manual de instrucciones |