

## Modelos 6501 y 6503

**Diseñados para pruebas de aceptación y mantenimiento preventivo de cableado, cables, interruptores y motores**



### ► ESPECIFICACIONES

| MODELOS                                         | 6501                                   | 6503                                                                           |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRUEBAS DE AISLAMIENTO</b>                   |                                        |                                                                                |
| Rangos de prueba*                               | 250 V<br>500 V<br>1000 V               | 1 a 11 MΩ; 11 a 500 MΩ<br>1 a 11 MΩ; 11 a 500 MΩ<br>10 a 110 MΩ; 110 a 5000 MΩ |
| Corriente de cortocircuito                      | 5 mA (máx.)                            |                                                                                |
| Prueba de tensión/<br>Verificación de seguridad | 0 a 600 Vca                            |                                                                                |
| Precisión (MΩ)                                  | 2,5% de la longitud de escala completa |                                                                                |
| Descarga automática                             | 5 s/μF                                 | 8 s/μF                                                                         |
| Tiempo de carga                                 | 250 V<br>500 V<br>1000 V               | 0,2 s/μF<br>0,5 s/μF<br>0,5 s/μF                                               |
| <b>PRUEBAS DE RESISTENCIA</b>                   |                                        |                                                                                |
| Rango de medición                               | 0 a 45 kΩ; 45 a 500 kΩ                 | —                                                                              |
| Corriente de prueba                             | 1 mAcc                                 | —                                                                              |
| Precisión                                       | 2,5% de la longitud de escala completa | —                                                                              |
| <b>PRUEBAS DE CONTINUIDAD</b>                   |                                        |                                                                                |
| Rango de medición                               | 0 a 9 Ω; 10 a 100 Ω                    | —                                                                              |
| Corriente de prueba                             | 5 mAcc (10 V máx.)                     | —                                                                              |
| Precisión                                       | 2,5% de la longitud de escala completa | —                                                                              |

\*Corriente CC de prueba generada 5,5 a 200 MΩ durante el rango completo de medición.



### ► CARACTERÍSTICAS

- True Megohmmeter®
- Tensiones de prueba 250 V, 500 V y 1000 V (dependiendo del modelo)
- Mediciones de aislamiento de 200 MΩ y 5000 MΩ
- Pantalla digital LED indica salida de tensión constante y velocidad adecuada de rotación de manivela controlado por el regulador de tensión
- Descarga automática al terminar la medición
- Auto-Rango – operación con escala dual para mayor sensibilidad y lecturas más fáciles
- Visualización de la tensión antes, durante y después de terminar la medición
- Estuche compacto; manivela plegable
- Amplia escala de lectura directa
- EN 61010-1, 600 V CAT II, 300 V CAT III

### ► INCLUYE



Estuche blando portátil, cables de prueba, un cable azul (para uso con el modelo 6503), terminales tipo cocodrilo, puntas de prueba, y manual del usuario.



| Nº DE CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2126.51        | Megóhmetro modelo 6501 (manivela, 500 V, 500 kΩ, resistencia, continuidad) |
| 2126.52        | Megóhmetro modelo 6503 (manivela, 250 V, 500 V, 1000 V)                    |