

## Modelos 6522, 6524, 6526, 6532, 6534 y 6536



## ► ESPECIFICACIONES

MODELOS	6522	6524	6526	6532	6534	6536
<b>PRUEBAS DE AISLAMIENTO</b>						
Tensión de prueba	250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	50 V, 100 V	10 V, 25 V, 100 V, 250 V, 500 V	Variable de 10 a 100 V (pasos de 1 V)
Resistencia de aislamiento	40 G $\Omega$ (40000 M $\Omega$ )	200 G $\Omega$ (200000 M $\Omega$ )	200 G $\Omega$ (200000 M $\Omega$ )	20 G $\Omega$ (20000 M $\Omega$ )	50 G $\Omega$ (50000 M $\Omega$ )	20 G $\Omega$ (20000 M $\Omega$ )
Relaciones PI/DAR	–	Sí	Sí	Sí	–	–
Función <i>Test Lock</i> para mantener en modo de prueba	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Función de temporizador <i>Timer</i>	0 a 40 min	0 a 40 min	0 a 40 min	0 a 40 min	0 a 40 min	0 a 40 min
Descarga automática	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Inhibición de prueba automática	> 25 V	> 25 V	> 25 V	> 25 V	> 25 V	> 25 V
<b>FUNCIONES DE MULTÍMETRO DIGITAL</b>						
Tensión	700 Vca/cc	700 Vca/cc	700 Vca/cc	700 Vca/cc	700 Vca/cc	700 Vca/cc
Resistencia	–	1000 k $\Omega$	1000 k $\Omega$	1000 k $\Omega$	1000 k $\Omega$	1000 k $\Omega$
Continuidad	10 $\Omega$	10 $\Omega$ , 100 $\Omega$	10 $\Omega$ , 100 $\Omega$	10 $\Omega$ , 100 $\Omega$	10 $\Omega$ , 100 $\Omega$	10 $\Omega$ , 100 $\Omega$
Corriente de prueba	200 mA/20 mA	200 mA/20 mA	200 mA/20 mA	200 mA/20 mA	200 mA/20 mA	200 mA/20 mA
Capacitancia	–	–	0,1 nF a 10 $\mu$ F	0,1 nF a 10 $\mu$ F	–	–
Frecuencia	–	15,3 a 800 Hz	15,3 a 800 Hz	15,3 a 800 Hz	–	–
<b>FUNCIONES GENERALES</b>						
Alarma	–	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
$\Delta$ Rel	–	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Apagado automático	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Función <i>Hold</i> para retener lecturas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compensación de sonda de prueba	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sonda de prueba remota	Sí (opcional)	Sí (opcional)	Sí (opcional)	Sí (opcional)	Sí (opcional)	Sí (opcional)
Memoria	–	300 mediciones	1300 mediciones	1300 mediciones	1300 mediciones	–
<i>Bluetooth</i>	–	–	2.1 Clase II	2.1 Clase II	2.1 Clase II	–
Software <i>DataView</i> <sup>®</sup>	–	–	Incluido	Incluido	Incluido	–
Tipo de pantalla	Digital con gráfico de barras analógico	Digital con gráfico de barras analógico	Digital con gráfico de barras analógico	Digital con gráfico de barras analógico	Digital con gráfico de barras analógico	Digital con gráfico de barras analógico
Número de cuentas	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Retroiluminación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Seguridad eléctrica	600 V CAT IV	600 V CAT IV	600 V CAT IV	600 V CAT IV	600 V CAT IV	600 V CAT IV
Fuente de alimentación	6 baterías alcalinas AA	6 baterías alcalinas AA	6 baterías alcalinas AA	6 baterías alcalinas AA	6 baterías alcalinas AA	6 baterías alcalinas AA
Categoría de protección	IP54/IK 04	IP54/IK 04	IP54/IK 04	IP54/IK 04	IP54/IK 04	IP54/IK 04
Montaje magnético	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Características adicionales	–	–	Indicador verde/rojo de pasó/fallo	Medición de longitud de cable (0 a 100 km) (0 a 62 mi)	–	–
Aplicaciones	Mantenimiento Industrial	Mantenimiento Industrial	Mantenimiento Industrial	Telecomunicaciones	Electrónica, descarga electrostática	Aviónica, espacio, defensa

## Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2155.51	Megóhmetro modelo 6522 (digital con gráfico de barras analógico, 250 V, 500 V, 1000 V, ohmios, continuidad, voltios)
2155.52	Megóhmetro modelo 6524 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V, ohmios, continuidad, voltios, k $\Omega$ , memoria)
2155.53	Megóhmetro modelo 6526 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V, ohmios, continuidad, voltios, k $\Omega$ , capacitancia, memoria, <i>Bluetooth</i> con software <i>DataView</i> <sup>®</sup> )
2155.54	Megóhmetro modelo 6532 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, 50 V, 100 V, ohmios, continuidad, voltios, k $\Omega$ , capacitancia, memoria, <i>Bluetooth</i> con software <i>DataView</i> <sup>®</sup> )
2155.55	Megóhmetro modelo 6534 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, 10 V, 25 V, 100 V, 250 V, 500 V, ohmios, continuidad, voltios, k $\Omega$ , memoria, <i>Bluetooth</i> con software <i>DataView</i> <sup>®</sup> )
2155.56	Megóhmetro modelo 6536 (digital con gráfico de barras analógico, alarma, 10 V a 100 V variable, ohmios, continuidad, voltios, k $\Omega$ )

# Modelos 6522, 6524, 6526, 6532, 6534 y 6536

## Panel frontal y pantallas funcionales

Visualización analógica de la resistencia de aislamiento a través del gráfico de barras

Pantalla secundaria

Pantalla principal

Indicadores de funciones



### ► CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES\*

- True Megohmmeter®
- Tensiones de prueba de 10 V a 1000 V
- Resistencia de aislamiento hasta 200 GΩ
- Modo manual, Lock y Timer, y cálculo de las relaciones PI/DAR
- Aprobación visual: indicador verde/rojo de pasó/falló
- Continuidad de 200 mA/20 mA con protección activa sin fusibles
- Mediciones de V (TRMS y CC), F, Ω, kΩ, Hz, C y longitud de cable
- Modo ΔRel para comparar mediciones
- Alarmas configurables
- Almacenamiento de datos
- Descarga automática después de realizar pruebas
- Inhibición automática de pruebas si el equipo bajo prueba está energizado con >25 V

\* Las características dependen del modelo

#### Modelos 6522 y 6524

Bolsa de transporte mediana, dos cables de prueba (rojo/negro) de 1,5 m (5 pies), dos pinzas tipo cocodrilo (rojo/negro), 1 sonda de prueba negra, 6 baterías AA y manual de usuario.

#### Modelo 6536

Bolsa de transporte mediana, dos cables de prueba (rojo/negro) de 1,5 m (5 pies), dos pinzas tipo cocodrilo (rojo/negro), 1 sonda de prueba negra, dos sondas de agarre (rojo/negro), 6 baterías AA y manual de usuario.

Botón de acceso a la información del instrumento, y programación de las funciones Test Lock y Timer, relaciones PI/DAR y duración de las pruebas

Botones de navegación:

- Visualización de la información del instrumento
- Encendido o apagado de la señal acústica
- Activación de la función de apagado automático
- Programación de la duración de pruebas
- Selección de parámetros visualizados
- Programación de umbrales de alarma

Recuperación de memoria / activación de Bluetooth

Activación/desactivación de alarmas con indicador de pasó / falló (depende del modelo)



Compensación de resistencia de las sondas de prueba

Configuración de la función ΔRel y comparación de mediciones a un valor de referencia

Botón para iniciar las pruebas

Interruptor para seleccionar las funciones de pruebas

## DataView®

Software de análisis e informes de datos

### Configura todas las funciones de los megóhmetros modelos 6526, 6532 y 6534



- Imprime los informes de todos los resultados de las pruebas
- Selecciona la tensión de prueba y hace pruebas desde su computadora con tan sólo hacer un clic, y ejecuta el proceso
- Captura y visualiza datos en tiempo real

### ► INCLUYE

#### Modelos 6526, 6532 y 6534

Bolsa de transporte mediana, dos cables de prueba (rojo/negro) de 1,5 m (5 pies), dos pinzas tipo cocodrilo (rojo/negro), 1 sonda de prueba negra, dos sondas de agarre (rojo/negro) (modelos 6532 y 6534), 6 baterías AA, guía de usuario de inicio rápido, y memoria USB con software DataView® y manual de usuario.

