



Quality and reliability is our tradition

**KYORITSU**

# COMPROBADOR DE AISLAMIENTO/CONTINUIDAD DIGITAL KEW 3551 / 3552 / 3552BT

**6 rangos de prueba de resistencia de aislamiento**  
**Completamente protegido contra**  
**conexión accidental a un circuito activo.**



- **Velocidad de medición de clase más rápida del mundo (0,5 seg.)**
- **6 rangos disponibles para aislamiento prueba de resistencia (50/100/125/250/500/1 000 V)**
- **Medición de aislamiento de hasta 40GΩ**
- **Prueba de aislamiento de diagnóstico: PI, DAR**

Modelo estándar **KEW 3551**

Con función de memoria **KEW 3552**

Con memoria y función de comunicación Bluetooth® **KEW 3552BT**

**Estado de aislamiento el indicador permite una evaluación más rápida de Aprobado/Rechazado**



Fácil de identificar la resistencia baja o alta por el color de la retroiluminación LCD. Posible establecer diferentes valores de referencia para cada resistencia al aislamiento, respectivamente. (3552 / 3552BT)



Con nuestra Aplicación se pueden tomar y guardar automáticamente las mediciones, reduciendo la necesidad de tomar notas en el terreno. (solo 3552BT)



\*Póngase en contacto con nosotros si tiene preguntas sobre la compra de 3552BT.

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp

### Luz LED y retroiluminación de pantalla

Facilita el trabajo en un lugar poco iluminado. El sensor de iluminación enciende/apaga la retroiluminación LCD y el punto de luz LED.



### Pruebas de aislamiento de diagnóstico

**PI**

#### Polarization Index

IP= Valor de resistencia de aislamiento 10 min. después del inicio  
 Valor de resistencia de aislamiento 1 min. después del inicio

IP	4,0 o más	4,0 a 2,0	2,0 a 1,0	1,0 o menos
Criterios	Mejor	Bueno	Advertencia	Malo

**DAR**

#### Dielectric Absorption Ratio

DAR= Valor de resistencia de aislamiento 1 min. después del inicio  
 Valor de resistencia de aislamiento 15 segundos después del inicio

DAR	1,4 o más	1,25 a 1,0	1,0 o menos
Criterios	Mejor	Bueno	Malo



### Función de memoria/transferencia de datos (disponible en KEW3552/3552BT)

El adaptador opcional 8212-USB puede transferir memoria interna de hasta 1 000 mediciones a un PC.

### Comunicación Bluetooth® (KEW 3552BT)

Transfiera los datos medidos directamente a la tableta o Smartphone compatibles. Ahorre tiempo: es fácil crear informes.



Disponible en el sitio de descarga gratis.



### Proporciona la máxima versatilidad con las siguientes funciones.

- Medición de la resistencia de aislamiento (6 rangos)
- Medición de tensión CA/CC
- Prueba de continuidad @200mA, baja resistencia



### El modelo adecuado para satisfacer sus necesidades

Modelo	6 rangos resistencia al aislamiento	Memoria	PC comunicación	Bluetooth®
KEW 3551	●			
KEW 3552	●	●	●	
KEW 3552BT	●	●	●	●

### ● Especificaciones de KEW 3551 / 3552 / 3552BT

Resistencia al aislamiento						
Tensión de prueba	50V	100V	125V	250V	500V	1 000V
Rango de medición (Rango automático)	4 000/40,00/100,0MΩ	4 000/40,00/200,0MΩ	4 000/40,00/250,0MΩ	4 000/40,00/400,0/500,0MΩ	4 000/40,00/400,0/2 000MΩ /20GΩ*1	4 000/40,00/400,0/4 000MΩ /40GΩ*1
Valor de escala media	2MΩ	5MΩ	10MΩ	100MΩ	200MΩ	
Primer rango de medición efectivo	0,100 a 10,00MΩ	0,100 a 20,00MΩ	0,100 a 25,00MΩ	0,100 a 50,0MΩ	0,100 a 500MΩ	0,100 a 1 000MΩ
Precisión	±2%rdg±2dgts					
Segundo rango de medición efectivo	0,050 a 0,099MΩ					
Precisión	10,01 a 100,0MΩ	20,01 a 200,0MΩ	25,01 a 250,0MΩ	50,1 a 500MΩ	501 a 2 000MΩ	1 001 a 4 000MΩ
Corriente nominal	1,0 a 1,1mA					
	@0,05MΩ	@0,1MΩ	@0,125MΩ	@0,25MΩ	@0,5MΩ	@1MΩ
Corriente en cortocircuito de salida	1,5mA máx					
Ω/Continuidad*3						
Rango de resistencia	40,00/400,0/4000Ω					
Precisión	±2,5%rdg±8dgts					
Tensión a circuito abierto	5V(4 a 6,9V)					
Medición de la corriente	200mA o más					
Tensión						
Rango	CA 2,0 a 600V(45 a 65Hz)CC -2,0 a -600V +2,0 a +600V					
Precisión	±1%rdg±4dgts					
General						
Normas aplicables	IEC 61010 CAT III 600V / CAT IV 300V IEC 61010-2-034, IEC 61557-1,2,4, IEC 61326-1,2-2, IEC 60529(IP40)					
Interfaz de comunicación	USB*1, Bluetooth®*2					
Dimensiones / Peso	97(L)x156(W)x46(D)mm / aprox. 490g(incluida la batería)					
Fuente de alimentación	LR6/R6(AA)(1,5V) x 4					
Accesorios	7260(Cable de prueba con interruptor de control remoto), 7261A(Cable de prueba con pinza de cocodrilo), 8017A(Prod. de extensión larga), 9173(Estuche de transporte), 9121(Correa de hombro), LR6(AA)x4, Manual de instrucciones					
Accesorios opcionales	7243A(sonda en forma de L), 8016(punta tipo gancho), 8212-USB(adaptador USB con "KEW Report(Software)")*1, 9186A(Estuche de transporte), 9187(Estuche de cable)					

\*1 3552/3552BT solo \*2 3552BT solo, Bluetooth® es una marca comercial o marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.  
 \*3 El rango de baja resistencia está protegido por un fusible incorporado (0,5 A / 1000 V, Dia. 6,3 x 32 mm)

### ● Accesorios



### ● Accesorios opcionales



### ! Advertencias de seguridad:

Lea detenida y completamente las "Advertencias de seguridad" del manual de instrucciones suministrado con el instrumento para su correcta utilización. El incumplimiento de las normas de seguridad puede provocar incendios, problemas, descargas eléctricas, etc. Por lo tanto, asegúrese de utilizar el instrumento con una fuente de alimentación correcta y la tensión de tensión nominal marcada en cada instrumento.

### ■ Para consultas u órdenes:



2-5-20, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-0031 Japan  
 Phone:+81-3-3723-0131  
 Fax:+81-3-3723-0152

www.kew-ltd.co.jp

