



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

TESTER INSULASI/KONTINUITAS DIGITAL KEW 3551 / 3552 / 3552BT

**6 rentang Tester resistansi insulasi
Terlindungi sepenuhnya dari
koneksi yang tidak disengaja ke sirkuit live!**



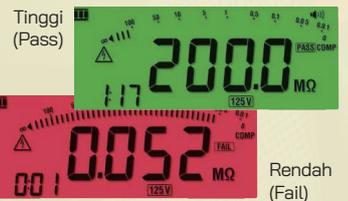
- Kecepatan pengukuran kelas tercepat di dunia (0,5 dtk.)
- 6 rentang tersedia untuk uji resistansi insulasi (50/100/125/250/500/1000 V)
- Pengukuran insulasi hingga 40GΩ
- Uji Insulasi Diagnostik: PI, DAR

Model standar **KEW 3551**

Dengan fungsi memori **KEW 3552**

Dengan memori dan fungsi komunikasi Bluetooth® **KEW 3552BT**

Indikator status insulasi memungkinkan penilaian Pass/Fail lebih cepat



Mudah untuk mengenali resistansi rendah atau tinggi oleh warna lampu latar belakang LCD. Memungkinkan untuk menetapkan nilai referensi yang berbeda untuk masing-masing resistansi insulasi. (3552 / 3552BT)

KEW
CONNECT

Dengan menggunakan Aplikasi kami, pengukuran dapat dilakukan dan disimpan secara otomatis, sehingga mengurangi kebutuhan untuk membuat catatan di lapangan. (3552BT saja)

*Hubungi kami dengan pertanyaan tentang pembelian 3552BT



KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp

Lampu LED & Lampu latar belakang tampilan

Memfasilitasi bekerja di lokasi yang penerangannya remang-remang. Sensor pencahayaan menghidupkan/mematikan lampu latar belakang LCD dan lampu sorot LED.



Fungsi transfer memori/data (tersedia di KEW3552/3552BT)

Memori internal hingga 1000 pengukuran dapat ditransfer ke PC oleh adaptor opsional 8212-USB.

Komunikasi Bluetooth® (KEW 3552BT)

Transfer data terukur langsung ke tablet atau perangkat ponsel pintar yang kompatibel. Hemat waktu - mudah untuk membuat laporan.



Tersedia di situs pengunduhan gratis.

Uji Insulasi Diagnostik

PI

Polarization Index

PI = $\frac{\text{Nilai resistansi insulasi 10 menit setelah mulai}}{\text{Nilai resistansi insulasi 1 menit setelah dimulai}}$

PI	4,0 atau lebih	4,0 hingga 2,0	2,0 hingga 1,0	1,0 atau kurang
Kriteria	Paling baik	Baik	Peringatan	Buruk

DAR

Dielectric Absorption Ratio

DAR = $\frac{\text{Nilai resistansi insulasi 1 menit setelah dimulai}}{\text{Nilai resistansi insulasi 15 dtk. setelah dimulai}}$

DAR	1,4 atau lebih	1,25 hingga 1,0	1,0 atau kurang
Kriteria	Paling baik	Baik	Buruk



Menyediakan keserbagunaan maksimum dengan fungsi berikut.

- Pengukuran resistansi insulasi (6 rentang)
- Pengukuran tegangan AC/DC
- Pengujian kontinuitas @200mA, Resistansi rendah



Model yang tepat untuk memenuhi kebutuhan Anda

Model	6 rentang resistansi insulasi	Memori	PC komunikasi	Bluetooth®
KEW 3551	●			
KEW 3552	●	●	●	
KEW 3552BT	●	●	●	●

*Hubungi kami dengan pertanyaan tentang pembelian 3552BT

Spesifikasi KEW 3551 / 3552 / 3552BT

Resistansi insulasi						
Tegangan uji	50V	100V	125V	250V	500V	1000V
Rentang pengukuran (Rentang otomatis)	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	4,000/40,00/400,0/2000MΩ /20GΩ*1	4,000/40,00/400,0/4000MΩ /40GΩ*1
Nilai skala menengah	2MΩ		5MΩ	10MΩ	100MΩ	200MΩ
Rentang pengukuran efektif pertama	0,100 hingga 10,00MΩ	0,100 hingga 20,00MΩ	0,100 hingga 25,00MΩ	0,100 hingga 50,0MΩ	0,100 hingga 500MΩ	0,100 hingga 1000MΩ
Akurasi	±2%rdg±2dgt					
Rentang pengukuran efektif kedua	0,050 hingga 0,099MΩ					
	10,01 hingga 100,0MΩ	20,01 hingga 200,0MΩ	25,01 hingga 250,0MΩ	50,1 hingga 500MΩ	501 hingga 2000MΩ	1001 hingga 4000MΩ
Akurasi	±5%rdg					
Arus terukur	1,0 hingga 1,1mA					
	@0,05MΩ	@0,1MΩ	@0,125MΩ	@0,25MΩ	@0,5MΩ	@1MΩ
Arus hubungan pendek keluaran	1,5mA maks					
Ω/Kontinuitas*3						
Rentang resistansi	40,00/400,0/4000Ω					
Akurasi	±2,5%rdg±8dgt					
Tegangan rangkaian terbuka	5V (4 hingga 6,9V)					
Arus pengukuran	200mA atau lebih					
Tegangan						
Rentang	AC 2,0 hingga 600V (45 hingga 65Hz) DC -2,0 hingga -600V +2,0 hingga +600V					
Akurasi	±1%rdg±4dgt					
Umum						
Standar yang berlaku	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)					
Antarmuka komunikasi	USB*1, Bluetooth®*2					
Dimensi/Bobot	97(P)x156(L)x46(T)mm/Sekitar 490g (termasuk baterai)					
Sumber daya	LR6/R6(AA)(1,5V) x 4					
Aksesori	7260 (Uji timbal dengan sakelar remote kontrol), 7261A (Uji timbal dengan klip buaya), 8017A (Produk ekstensi panjang), 9173 (Casing pembawa), 9121 (Tali bahu), LR6(AA)x4, Panduan petunjuk					
Aksesori opsional	7243A (Perangkat pemeriksaan berbentuk L), 8016 (Prod jenis kait), 8212-USB (Adaptor USB dengan "KEW Report(Perangkat lunak)"), 9186A (Casing pembawa), 9187 (Casing kabel)					

*1 3552/3552BT saja *2 3552BT saja, Bluetooth® adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar Bluetooth SIG, Inc.

*3 Rentang resistansi rendah dilindungi oleh sekering internal (0,5 A/1000 V, Dia. 6,3 x 32 mm)

Peringatan Keamanan:

Silakan baca "Peringatan Keamanan" dalam panduan petunjuk yang disertakan bersama instrumen dengan cermat dan sepenuhnya untuk penggunaan yang benar. Kegagalan mematuhi aturan keselamatan ini dapat menyebabkan kebakaran, masalah, sengatan listrik, dll. Oleh karena itu, pastikan untuk mengoperasikan instrumen dengan catu daya yang benar dan pengukuran tegangan yang ditandai di setiap instrumen.

Aksesori



7260 Uji timbal dengan sakelar remote kontrol

7261A Uji timbal dengan klip buaya



9173 Casing pembawa



9121 Tali bahu
8017A Produk ekstensi panjang

Aksesori Opsional



7243A Perangkat pemeriksaan berbentuk L (1,650mm)

8016 Prod jenis kait

8212-USB Adaptor USB dengan "KEW Report(Perangkat lunak)"

9186A Casing pembawa

9187 Casing kabel

Untuk pertanyaan atau pemesanan:

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

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

