



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU®

PENGUJI INSTALASI MULTIFUNGSI KEW 6516 / 6516BT

**Banyak Pengujian Daya di tangan
Tenaga Profesional Instalasi Listrik!**



KEW
CONNECT
Hanya 6516BT



Insulasi	Loop	RCD
100/250/500/1000V	2/20/200/2000Ω	10/30/100/300/500/1000mA
PSC	PFC	Bumi
2000A/20kA	2000A/20kA 2000A/50kA	20/200/2000Ω
ACV	Kontinuitas	Rotasi fase
300/600V	20/200/2000Ω	
Frekuensi	SPD (Varistor)	PAT

Antarmuka komunikasi

USB



KEW Report

Bluetooth®



KEW Smart
Advanced

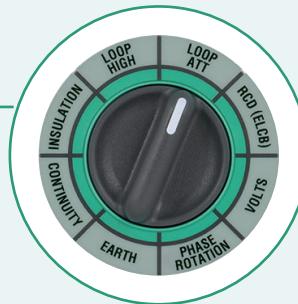
KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp

KEW 6516 / 6516BT

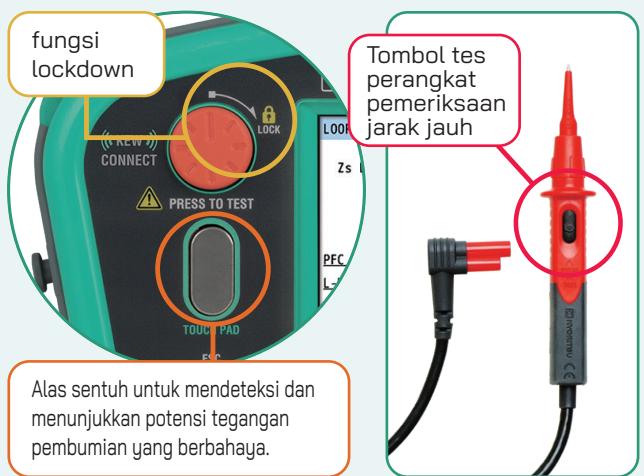
Operasi dalam 3 langkah sederhana

- ✓ Atur dial putar ke rentang pengujian Anda.
- ✓ Hubungkan instrumen ke instalasi yang sedang diuji.
- ✓ Tekan tombol tes.



Uji bebas genggam

Dengan perangkat pemeriksaan jarak jauh atau menggunakan fungsi Lockdown tombol tes.



LCD Besar

Semua data pengujian ditampilkan dalam satu layar besar berwarna.

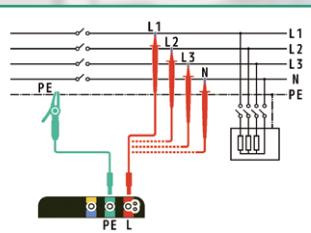


Teknologi Anti-Trip (dengan 2 & 3 kabel)

Untuk pengujian LOOP L-PE tanpa trip pada semua RCD.

Dengan 3 kabel (L, N, PE), untuk mendapatkan bacaan akurasi terbaik.

Dengan 2 kabel saja, sangat berguna jika bukan Netral (yaitu 3 fase lini motor).



Tombol BANTUAN (HELP)

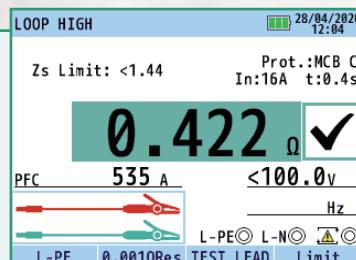
Fungsi BANTUAN akan menunjukkan cara menghubungkan instrumen sesuai dengan fungsi yang dipilih.



Tes loop dari stopkontak dinding

Resolusi 0,001

Berkat arus pengujian tinggi 25A, Fase Impedansi Loop ke Bumi diukur dengan resolusi tinggi 0,001 ohm. Hal ini berguna ketika melakukan pengujian pada papan saklar utama yang dekat dengan transformator.

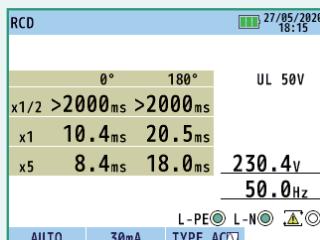
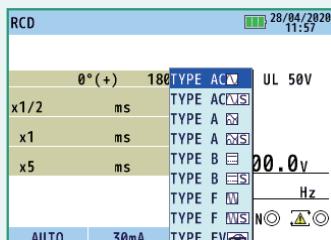


Pemeriksaan kontinuitas ikatan ekipotensial

Banyak Pengujian Daya di tangan Tenaga Profesional Instalasi Listrik!

Berbagai macam RCD dapat diuji

Tipe AC, A, F, B (Umum & Selektif) EV dan RCD Variabel. Uji Tunggal dan Otomatis, Uji rampa, dan Tegangan Kontak.



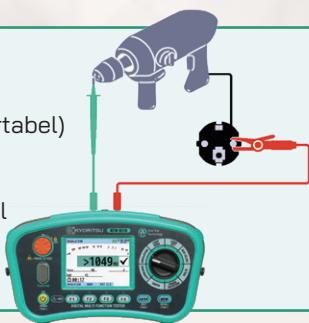
Uji SPD

SPD (Perangkat Pelindung Lonjakan Arus) yang memiliki varistor dapat diuji dengan mengukur tegangan tripping tanpa merusaknya.

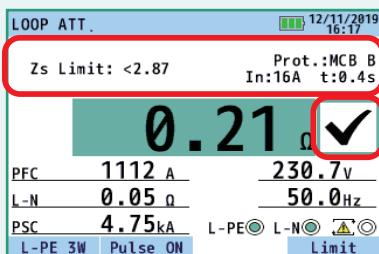


Uji PAT

Uji PAT (PAT = Penguji Peralatan Portabel) Dimungkinkan untuk memeriksa resistansi isolasi dan kontinuitas ikatan bumi pada peralatan portabel untuk kelas I dan II.



Zs/Ra Limit



Verifikasi persyaratan keselamatan pada suatu instalasi listrik disederhanakan dengan menggunakan fungsi Zs/Ra Limit. Fungsi ini akan secara otomatis memeriksa apakah impedansi loop terukur untuk TN (atau loop bumi untuk TT) cukup rendah untuk menyebabkan trip (terputus) MCB/Sekring/RCD sehingga memberikan hasil LULUS (✓) atau GAGAL (✗) pada tampilan.

Konektivitas

KEW 6516 dapat mengunduh data pengujian dengan menghubungkan adaptor USB (Model 8212-USB) dan kemudian mencetak laporan lengkap melalui PC. Sedangkan KEW 6516BT dapat mentransfer data pengujian ke Tablet atau Ponsel Pintar melalui Bluetooth. Data pengujian tersebut dapat disimpan, dibagikan, dan dikirim melalui email. Adaptor USB juga dapat dipilih sebagai opsi.



KEW 6516 dan KEW 6516BT dilengkapi dengan semua yang Anda perlukan untuk menguji instalasi listrik

Aksesoris



Aksesoris Opsi



MODEL 8017A
Produk ekstensi panjang

MODEL 7272

2 gulungan kabel dengan uji timbal, 2 peningkatan, uji timbal pembumian, casing pembawa.

MODEL 8259

Adaptor untuk terminal pengukuran [merah, kuning, hijau/1 set]

Kit MFT dan ADAPTOR EVSE

KEW 6516-EV2 : KEW 6516x1, KEW 8602x1
KEW 6516BT-EV2 : KEW 6516BTx1, KEW 8602x1

KEW 8601
ADAPTOR EVSE Steker TIPE1

KEW 8602
ADAPTOR EVSE Steker TIPE2



● Spesifikasi KEW 6516 / 6516BT

Resistansi insulasi					SPD (Varistor)				
Tegangan uji	100V	250V	500V	1000V	Maks. 1000V				
Rentang pengukuran	2,000/20,000/200,0MΩ (Rentang otomatis)		20,00/200,0/1000MΩ (Rentang otomatis)	20,00/200,0/2000MΩ (Rentang otomatis)	0-1000V (naik 1V)				
Akurasi	±2%rdg±6dgt (2000/20,00MΩ) ±5%rdg±6dgt (200,0MΩ)		±2%rdg±6dgt (20,00/200,0MΩ) ±5%rdg±6dgt (1000MΩ)	±2%rdg±6dgt (20,00/200,0MΩ) ±5%rdg±6dgt (2000MΩ)	±5%rdg±5dgt				
Arus terukur	1,0-1,2mA @0,1MΩ	1,0-1,2mA @0,25MΩ	1,0-1,2mA @0,5MΩ	1,0-1,2mA @1MΩ	—				
Arus hubungan pendek	1,5mA maks				—				
Impedansi loop									
Fungsi	LOOP ATT		LOOP TINGGI						
L-PE/L-N (3 kabel)	L-PE (2 kabel)		L-PE (0,01ΩRes)	L-PE (0,001ΩRes)	L-N/L-L				
Tegangan terukur	100-260V(50/60Hz)	48-260V(50/60Hz)	48-260V(50/60Hz)	100-260V(50/60Hz)	48-500V(50/60Hz)				
Rentang impedansi	20,00/200,0/2000Ω (Rentang otomatis)		20,00/200,0/2000Ω (Rentang otomatis)	2,000Ω	20,00Ω				
Akurasi	±3%rdg±6dgt	±3%rdg±10dgt	±3%rdg±4dgt	±3%rdg±25mΩ	±3%rdg±4dgt				
Arus pengujian nominal pada loop eksternal 0Ω: Besaran/Durasi pada 230V	L-N: 6A/20mdtk N-PE: 10mA	L-PE: 15mA	20Ω: 6A/20mdtk 200Ω: 0,5A/20mdtk 2000Ω: 15mA/500mdtk	25A/20mdtk	6A/20mdtk				
PSC/PFC									
Rentang	2000A/20kA (L-N(PSC)/L-PE(PFC))	2000A/20kA (PFC)	2000A/20kA (PFC)	2000A/50kA (PFC)	2000A/20kA (PSC)				
Akurasi	Akurasi PSC/PFC diperoleh dari spesifikasi impedansi loop yang diukur dan spesifikasi tegangan terukur								
RCD									
Tegangan terukur	100-260V(50/60Hz)								
Fungsi	x1/2, x1, x5, Rampa, Otomatis, Uc 6/10/30/100/300/500/1000mA/variabel								
Tipe RCD	AC (G/S)	A (G/S)	F (G/S)	B (G/S)	EV				
Potong arus trip	x1/2, x1, Uc 10/30/100/300/500/1000mA (G) 10/30/100/300/500mA (S)	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300mA	6mA (x1 saja)				
	x5 10/30/100mA	10/30/100mA	10/30/100mA	10/30mA	—				
	Rampa 10/30/100/300/500mA	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300mA	6mA				
Akurasi	Arus trip	x1/2 -8% - -2%	-10% - 0%	-10% - 0%	-10% - 0%				
	x1 +2% - +8%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%				
	x5 +2% - +8%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%	—				
	Rampa -4% - +4%	-10% - +10%	-10% - +10%	-10% - +10%	-10% - +10%				
	Waktu trip	x1/2 2000mdtk (G/S): ±1%rdg±2mdtk			—				
	x1 550mdtk(G): ±1%rdg±2mdtk, 1000mdtk(S): ±1%rdg±2mdtk				10,5s: ±1%±2mdtk				
	x5 410mdtk (G/S): ±1%rdg±2mdtk				—				
Kontinuitas									
Rentang	20,00/200,0/2000Ω (Rentang otomatis)								
Tegangan rangkaian terbuka (DC)	7-14V								
Pengukuran arus	200mA	200mA atau lebih (2Ω atau kurang)							
	15mA	15mA±3mA (hubungan pendek)							
Akurasi	±2%rdg±8dgt								
Rotasi Fase									
Tegangan terukur	48-600V (50/60Hz)								
Keterangan	Keterangan Urutan fase yang benar: ditampilkan "1.2.3" dan tanda Urutan fase terbalik: ditampilkan "3.2.1" dan tanda								
Umum									
Standar yang Berlaku	IEC 61010-1 CAT IV 300V / CAT III 600V Tingkat polusi 2, IEC 61010-2-034, IEC 61557-1,2,3,4,5,6,7,10, IEC 60529(IP40), IEC 61326(EMC)								
Antarmuka Komunikasi	USB, Bluetooth® 5.0*, Android™ 5.0 atau lebih baru, iOS 10.0 atau lebih baru								
Sumber daya	LR6(AA)(1,5V) × 8								
Dimensi	136(P) × 235(L) × 114(T) mm								
Bobot	1350g (termasuk baterai)								
Aksesoris	Uji timbal listrik*, 7281 (Uji timbal dengan sakelar kendali jarak jauh), 7246 (Uji timbal papan distribusi), 7228A (Uji timbal resistansi pembumian), 8041 (Lonjakan pembumian bantu (2 peningkatan/1 set)) 9084 (Casing lembut), 9142 (Casing pembawa), 9151 (Tali bahu), 9199 (Pad bahu), LR6(AA) × 8, Panduan petunjuk, 8212-USB (adaptor USB dengan "KEW Report(Perangkat lunak)")*, Sertifikat kalibrasi								
Aksesoris Opsional	8212-USB (Adaptor USB dengan "KEW Report(Perangkat lunak)")*, 8259 (Adaptor untuk terminal pengukuran), 7272 (Rangkaian kabel Pengukuran presisi), 8017A (Produk ekstensi panjang) 8601(ADAPTOR EVSE), 8602 (ADAPTOR EVSE)								
Volt									
Rentang	300,0/600V (Rentang otomatis)								
Rentang pengukuran	Volt	2-600V							
	Frekuensi	45-65Hz							
Akurasi	Volt	±2%rdg±4dgt							
	Frekuensi	±0,5%rdg±2dgt							
Bumi									
Rentang	20,00/200,0/2000Ω (Rentang otomatis)								
Akurasi	±2%rdg±0,08Ω (20,00Ω) ±2%rdg±3dgt (200,0/2000Ω)								

*1 6516BT saja

*2 718A: Steker Inggris, 7218A: Steker SCHUKO (UE), 7221A(SA) Steker Afrika Selatan, 7222A: Steker Australia (AU)

*3 8212-USB: Aksesoris standar untuk 6516, aksesoris opsional untuk 6516BT

Bluetooth adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG, Inc.

Android adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Google Inc.

iOS adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Cisco Technology, Inc. di Amerika Serikat dan negara lain.

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.

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