

NEW

KYORITSU
Quality and reliability is our tradition

TESTER EARTH DIGITAL KEW 4105DL / 4105DL-H / 4105DLBT-H

TESTER EARTH YANG KOKOH TAHAN DEBU & TAHAN AIR IP67

- Pengukuran Resistansi Earth 3 kutub dan 2 kutub (0,01 hingga 2000Ω)
- Desain tahan air
- Bluetooth® bawaan memungkinkan transfer data (4105DLBT-H)
- Penolakan kebisingan sampai 25V rms memungkinkan pengujian akurat dalam lingkungan yang bising
- Sakelar Putar membuat antarmuka pengguna sangat intuitif
- Tampilan LCD Besar dengan Lampu Latar Belakang
- LED untuk memantau resistansi spike pembumian bantu yang benar/tidak benar
- Pengukuran Tegangan Earth (AC/DC 0 hingga 300V)
- CAT IV 100V



KEW Smart
Advanced



GET IT ON
Google Play

Unduh dari Google Play Store secara GRATIS.

Download on the
App Store

Unduh dari App Store secara GRATIS.

IP67



Tahan debu dan air:
Anda dapat mencucinya setelah digunakan bersihkan lumpur dan debu



Gulungan kabel inovatif dengan sistem panduan kabel untuk memfasilitasi penggulangan ulang



Spike bumi yang kuat

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp

Spesifikasi KEW 4105DL / 4105DL-H / 4105DLBT-H

Pengukuran resistansi Earth	20Ω	200Ω	2000Ω
Rentang pengukuran	0,00 hingga 20,00Ω	0,0 hingga 200,0Ω	0 hingga 2000Ω
Rentang tampilan	0,00 hingga 20,99Ω	0,0 hingga 209,9Ω	0 hingga 2099Ω
Akurasi* ¹	±1,5%rdg±0,08Ω ²	±1,5%rdg±4dgt	
Resistansi Earth bantu* ³	<10kΩ	<50kΩ	<100kΩ
Nilai referensi perbandingan	10Ω	100Ω	500Ω
Pengukuran tegangan Earth			
Rentang pengukuran	0,0 hingga 300,0V AC (45 hingga 65Hz) / ±0,0 hingga ±300,0V DC		
Rentang tampilan	0,0 hingga 314,9V(AC)/0,0 hingga ±314,9V(DC)		
Akurasi	±1%rdg±4dgt		
Standar yang Berlaku			
	IEC 61010-1 CAT IV 100V / CAT III 150V / CAT II 300V Tingkat polusi 3 IEC 61010-2-030, IEC 61010-031, IEC 61557-1, 5 IEC 60529 IP67, IEC 61326-1, 2-2 (EMC), EN50581 (RoHS)		
Antarmuka Komunikasi			
	Bluetooth® (4105DLBT-H saja)		
Sumber daya			
	LR6 (AA)(1,5V)×6		
Dimensi			
	121(P)×188(L)×59(T) mm (termasuk penutup casing)		
Bobot			
	Sekitar 690g (termasuk baterai dan penutup casing)		

*¹ Untuk pengukuran presisi, resistansi Earth bantu seharusnya 100Ω ± 5% atau kurang.

*² Pada pengukuran sederhana, tambahkan ±0,10Ω ke akurasi yang ditentukan.

*³ Akurasi dalam resistansi Earth bantu: ±5%rdg±10dgt.

*Bluetooth® adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG.



4105DL



4105DL-H



4105DLBT-H

Panduan Pemilihan

	4105DL	4105DL-H	4105DLBT-H
Komunikasi Bluetooth®	—	—	✓
Aksesori (●), Aksesori Opsional (△)			
①7127B Perangkat pemeriksaan pengukuran sederhana	●	●	●
②8041 Spike pbumian bantu (2 spike/1 set)	●	●	●
③9121 Tali bahu	●	●	●
④7266 Uji timbal resistansi Earth (Merah 20m, Kuning 10m, Hijau 5m/1set)	△	●	●
⑤7267 Gulungan kabel untuk tester resistansi Earth (Merah) 20m	●	△*	△*
⑥7268 Gulungan kabel untuk tester resistansi Earth (Kuning) 10m	●	△*	△*
⑦7271 Uji timbal resistansi Earth (Hijau) 5m	●	△	△
⑧9190 Casing pembawa	●	△	△
⑨9191 Casing pembawa [Keras]	△	●	—
⑩9197 Casing pembawa [Keras]	—	—	●
⑪9192 Casing pembawa untuk gulungan kabel	△	△	△
⑫7272 Set kabel pengukuran presisi (②8041,⑤7267,⑥7268,⑦7271,⑩9192)	△	△	△
⑬7269 Uji timbal resistansi Earth (Merah) 20m	△	△	△
⑭7270 Uji timbal resistansi Earth (Kuning) 10m	△	△	△
⑮8259 Adaptor untuk terminal pengukuran (Merah, Kuning, Hijau/1set)	△	△	△

* Gulungan kabel itu sendiri tidak dapat disimpan dalam casing keras.

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

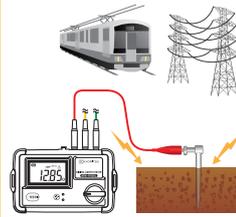
Phone:+81-3-3723-0131

Fax:+81-3-3723-0152

www.kew-ltd.co.jp



Penolakan kebisingan yang kuat!



Penolakan kebisingan sampai 25V rms memungkinkan pengujian akurat dalam lingkungan yang bising.

Peringatan tegangan pbumian

Lampu LED merah menyala jika tegangan eksternal terdeteksi.



[Lampu LED menyala jika:]

Frekuensi	Tegangan
0 hingga 10Hz	> 10V
10 hingga 100Hz	> 25V
100 hingga 400Hz	> 5V

Spike bumi yang terbuat dari baja kuat



Pengukuran Earth mungkin dilakukan hingga 100kΩ* resistansi spike pbumian tambahan.

*Rentang 20Ω 10kΩ, rentang 200Ω 50kΩ, Rentang 2000Ω 100kΩ.

Pemeriksaan resistansi pbumian bantu

Jika resistansi Earth bantu adalah:

Tertalu tinggi di terminal S(P)



Tertalu tinggi di terminal H(C)



Dalam rentang yang diizinkan (LED Hijau OK)



Aksesori/Aksesori Opsional

