

NEW



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

BỘ KIỂM THỬ TIẾP ĐẤT KỸ THUẬT SỐ KEW 4105DL/4105DL-H/4105DLBT-H

BỘ KIỂM THỬ TIẾP ĐẤT CHẮC CHẴN CHỐNG BỤI & CHỐNG THẤM NƯỚC IP67

- Đo điện trở tiếp đất 3 chấu và 2 chấu (0,01 đến 2000Ω)
- Thiết kế chống thấm nước
- Bluetooth® tích hợp sẵn cho phép truyền dữ liệu (4105DLBT-H)
- Công nghệ khử nhiễu lên tới 25V rms cho phép kiểm thử chính xác trong các môi trường nhiễu
- Công tắc xoay giúp cho giao diện người dùng trở nên rất trực quan
- Màn hình LCD lớn có đèn nền
- LED để theo dõi điện trở que tiếp đất phụ chính xác/không chính xác
- Đo điện áp tiếp đất (AC/DC 0 đến 300V)
- CAT IV 100V



KEW Smart Advanced



GET IT ON
Google Play

Tải xuống MIỄN PHÍ từ
Google Play Store.

Download on the
App Store

Tải xuống MIỄN PHÍ từ
App Store.

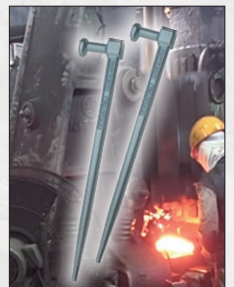
IP67



Chống bụi và chống thấm nước:
sau khi sử dụng, bạn có thể rửa
để loại bỏ bùn đất và bụi bẩn



Cuộn cáp cải tiến có
hệ thống dẫn hướng dây để
giúp việc cuộn lại dễ dàng



Que tiếp đất
được rèn rất bền

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp

● Thông số kỹ thuật KEW 4105DL/4105DL-H/4105DLBT-H

Đo điện trở tiếp đất	20Ω	200Ω	2000Ω
Phạm vi đo	0,00 đến 20,00Ω	0,0 đến 200,0Ω	0 đến 2000Ω
Phạm vi hiển thị	0,00 đến 20,99Ω	0,0 đến 209,9Ω	0 đến 2099Ω
Độ chính xác*1	±1,5%rdg±0,08Ω ²	±1,5%rdg±4dgt	
Điện trở tiếp đất phụ*3	<10kΩ	<50kΩ	<100kΩ
Giá trị tham chiếu của bộ so sánh	10Ω	100Ω	500Ω
Đo điện áp tiếp đất			
Phạm vi đo	0,0 đến 300,0V AC (45 đến 65Hz)/±0,0 đến ±300,0V DC		
Phạm vi hiển thị	0,0 đến 314,9V(AC) / 0,0 đến ±314,9V(DC)		
Độ chính xác	±1%rdg±4dgt		
Tiêu chuẩn áp dụng	IEC 61010-1 CAT IV 100V / CAT III 150V / CAT II 300V Mức độ ô nhiễm 3 IEC 61010-2-030, IEC 61010-031, IEC 61557-1, 5 IEC 60529 IP67, IEC 61326-1, 2-2 (EMC), EN50581 (RoHS)		
Giao diện liên lạc	Bluetooth® (chỉ 4105DLBT-H)		
Nguồn điện	LR6 (AA)(1,5V)×6		
Kích thước	121(D)×188(R)×59(S) mm (gồm cả nắp hộp)		
Trọng lượng	Xấp xỉ 690g (kể cả pin và nắp hộp)		

*1 Để đo độ chính xác, điện trở tiếp đất phụ phải từ 100Ω ±5% trở xuống.

*2 Khi đo gián lược, hãy thêm ± 0,10Ω vào độ chính xác đã chỉ định.

*3 Độ chính xác trong điện trở tiếp đất phụ: ±5%rdg±10dgt.

* Bluetooth® là nhãn hiệu thương mại hoặc nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của Bluetooth SIG.



● Hướng dẫn lựa chọn

	4105DL	4105DL-H	4105DLBT-H
Liên lạc thông qua Bluetooth®	—	—	✓
Phụ kiện (●), Phụ kiện tùy chọn (△)			
①7127B Đầu dò đo gián lược	●	●	●
②8041 Que tiếp đất phụ [2 que/1 bộ]	●	●	●
③9121 Dây đeo vai	●	●	●
④7266 Dây dẫn thử điện trở tiếp đất (Đỏ 20m, Vàng 10m, Xanh lá cây 5m/1 bộ)	△	●	●
⑤7267 Cuộn cáp dành cho Bộ kiểm thử điện trở tiếp đất (Đỏ) 20m	●	△*	△*
⑥7268 Cuộn cáp dành cho Bộ kiểm thử điện trở tiếp đất (Vàng) 10m	●	△*	△*
⑦7271 Dây dẫn thử điện trở tiếp đất (Xanh lá cây) 5m	●	△	△
⑧9190 Hộp đựng mang đi	●	△	△
⑨9191 Hộp đựng mang đi [Cứng]	△	●	—
⑩9197 Hộp đựng mang đi [Cứng]	—	—	●
⑪9192 Hộp đựng mang đi dành cho cuộn dây	△	△	△
⑫7272 Bộ dây đo độ chính xác (②8041, ⑤7267, ⑥7268, ⑦7271, ⑩9192)	△	△	△
⑬7269 Dây dẫn thử điện trở tiếp đất (Đỏ) 20m	△	△	△
⑭7270 Dây dẫn thử điện trở tiếp đất (Vàng) 10m	△	△	△
⑮8259 Bộ điều hợp dùng cho cực đo (Đỏ, Vàng, Xanh lá cây/1 bộ)	△	△	△

* Không thể bảo quản cuộn dây trong vỏ cứng.



Cảnh báo an toàn:

Vui lòng đọc kỹ và toàn bộ "Cảnh báo an toàn" trong sách hướng dẫn đi kèm với thiết bị để sử dụng đúng. Nếu không tuân thủ các quy tắc an toàn, có thể xảy ra hỏa hoạn, trượt, giật điện, vv. Do đó, phải bảo đảm vận hành thiết bị theo định mức bộ nguồn và điện áp chính xác được thể hiện trên mỗi thiết bị.

■ Nếu có thắc mắc hoặc yêu cầu, liên hệ:

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

2-5-20, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-0031 Japan

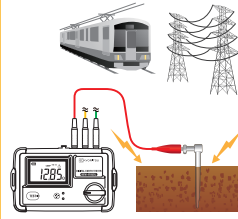
Phone:+81-3-3723-0131

Fax:+81-3-3723-0152

www.kew-ltd.co.jp



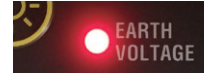
Khử nhiễu mạnh mẽ!



Công nghệ khử nhiễu lên tới 25V rms cho phép kiểm thử chính xác trong môi trường nhiễu.

Cảnh báo điện áp tiếp đất

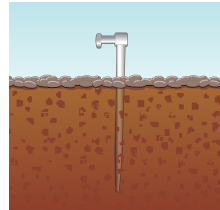
Đèn LED đỏ sẽ sáng lên nếu phát hiện điện áp bên ngoài.



[Đèn LED sẽ bật sáng nếu:]

Tần số	Điện áp
0 đến 10Hz	> 10V
10 đến 100Hz	> 25V
100 đến 400Hz	> 5V

Que tiếp đất làm bằng thép bền



Có thể đo tiếp đất tối đa 100kΩ* điện trở que tiếp đất phụ.

* Phạm vi 20Ω 10kΩ, phạm vi 200Ω 50kΩ, phạm vi 2000Ω 100kΩ.

Kiểm tra điện trở tiếp đất phụ

Nếu điện trở tiếp đất phụ là:

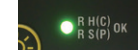
Quá cao tại cực S(P)



Quá cao cực H(C)



Trong phạm vi cho phép (Đèn LED xanh lá cây OK)



● Phụ kiện/Phụ kiện tùy chọn

