

NEW



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

MIERNIK REZYSTANCJI UZIEMIENIA KEW 4105DL / 4105DL-H / 4105DLBT-H

IP67 PYŁO I WODOODPORNE WYTRZYMAŁE TESTERY UZIEMIENIA

- Pomiar rezystancji uziemienia metodą 2 oraz 3 przewodową (0,01 do 2000 Ω)
- Wodoodporna konstrukcja
- Wbudowany Bluetooth® umożliwia przesyłanie danych (4105DLBT)
- Skuteczna redukcja szumów do 25V rms, pozwala na prowadzenie dokładnych pomiarów w miejscach gdzie występują silne zakłócenia
- Wysoka ergonomia obsługi dzięki obrotowemu przełącznikowi
- Duży wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Dioda LED do monitorowania prawidłowej/nieprawidłowej rezystancji uziomu pomocniczego
- Pomiar napięcia uziemienia (AC/DC 0 do 300V)
- Kategoria CAT IV 100V



KEW Smart Advanced

GET IT ON
Google Play

Pobierz z Google Play
Store ZA DARMO.

Download on the
App Store

Pobierz z App Store
ZA DARMO.



IP67



Pyłoszczelny i wodoodporny:
po użyciu można go umyć,
aby usunąć błoto i kurz



Innowacyjne szpule z
systemem prowadzenia
ułatwiającym zwijanie
przewodów



Wytrzymałe sondy
uziemiające



• KEW 4105DL / 4105DL-H / 4105DLBT-H Specyfikacja

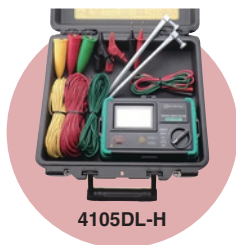
Pomiar rezystancji uziemienia	20Ω	200Ω	2000Ω
Zakres pomiarowy	0.00 to 20.00Ω	0.00 to 200.00Ω	0.00 to 2000Ω
Wskazanie zakresu	0.00 to 20.99Ω	0.0 to 209.9Ω	0.0 to 2099Ω
Dokładność	±1.5%rdg±0.08Ω*2	±1.5%rdg±4dgt	
Rezystancja dodatkowych uziemień*3	<10kΩ	<50kΩ	<100kΩ
Wartość odniesienia komparatora	10Ω	100Ω	500Ω
Pomiar napięcia uziemienia			
Zakres pomiarowy	0.0 to 300.0V AC (45 to 65Hz) / ±0.0 to ±300.0V DC		
Wskazanie zakresu	0.0 to 314.9V(AC) / 0.0 to ±314.9V(DC)		
Dokładność	±1%rdg±4dgt		
Spełniane normy	PN-EN 61010-1, CAT IV 100V / CAT III 150V / CAT II 300V Stopień zanieczyszczenia 3 PN-EN 61010-2-030, IEC 61010-031, IEC 61557-1, -5 PN-EN 60529 IP67, IEC 61326-1, -2-2, EN50581(RoHS)		
Komunikacja	Bluetooth® (tylko 4105DLBT)		
Zasilanie	LR6 (AA)(1.5V)×6		
Wymiary	121 × 59 × 188 mm (szer × gł × wys)		
Masa	ok. 690g (z bateriami)		

*1 Dla precyzyjnego pomiaru rezystancja dodatkowych uziemień powinna wynosić 1002 ±5% lub mniej.

*2 Przy uproszczonym pomiarze należy dodać ±0,102 do określonej dokładności.

*3 Dokładność przy rezystancji dodatkowych uziemień: ±5% odczytu ±10 cyfr.

* Bluetooth® jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym Bluetooth SIG.

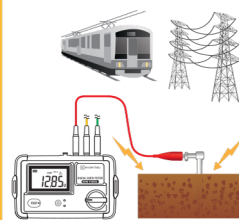


• Przewodnik wyboru

	4105DL	4105DL-H	4105DLBT-H
Komunikacja Bluetooth®	—	—	✓
Akcesoria (●), Akcesoria opcjonalne (△)			
① 7127B Sonda do uproszczonego pomiaru	●	●	●
② 8041 Sondy (2szt) do uziemień do	●	●	●
③ 9121 Pasek naramienny	●	●	●
④ 7266 Przewody do pomiaru rezystancji uziemienia	△	●	●
⑤ 7267 Szpula do testera rezystancji uziemienia (Czerwony) 20m	●	△*	△*
⑥ 7268 Szpula do testera rezystancji uziemienia (Żółty) 10m	●	△*	△*
⑦ 7271 Szpula do testera rezystancji uziemienia (Zielony) 5m	●	△	△
⑧ 9190 Pokrowiec	●	△	△
⑨ 9191 Walizka	△	●	△
⑩ 9197 Walizka	△	△	●
⑪ 9192 Pokrowiec na przewody pomiarowe	△	△	△
⑫ 7272 Zestaw akcesoriów do rezystancji uziemienia (② 8041, ⑤ 7267, ⑥ 7268, ⑦ 7271, ⑪ 9192)	△	△	△
⑬ 7269 Przewód pomiarowy rezystancji uziemienia (Czerwony) 20m	△	△	△
⑭ 7270 Przewód pomiarowy rezystancji uziemienia (Żółty) 10m	△	△	△
⑮ 8259 Adaptery gniazd pomiarowych	△	△	△

* Akcesoria nie mieszczą się w walizce

Silne tłumienie zakłóceń!



Skuteczna redukcja szumów do 25V rms, pozwala na prowadzenie dokładnych pomiarów w miejscach gdzie występują silne zakłócenia

Napięcie na uziemieniu

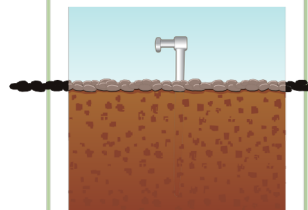
Czerwona dioda świeci przy wykryciu napięcia na uziemieniu



Dioda LED świeci, gdy:

Częstotliwość	Napięcie
0 to 10Hz	> 10V
10 to 100Hz	> 25V
100 to 400Hz	> 5V

Wytrzymałe sondy uziemienia



Możliwość pomiaru uziemienia przy rezystancji sond pomocniczych do 100 kΩ*

*20Ω zakres 10kΩ, 200Ω zakres 50kΩ, 2000Ω zakres 100kΩ

Sprawdzenie rezystancji uziemień pomocniczych

Jeśli rezystancja uziemienia pomocniczego wynosi:

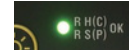
Zbyt wysokie przy złączu S(P)



Zbyt wysokie przy złączu H(C)



W dopuszczalnym zakresie (dioda zielona – OK)



• Akcesoria / Akcesoria opcjonalne

