



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

디지털 접지 저항계 KEW 4105DL / KEW 4105DL-H

IP67 방진 & 방수 구조로 모든 산업 현장에 대응 가능!



- 3전극 및 2전극 접지 저항 측정 (0.01Ω-2000Ω)
- 신속한 응답 속도 : 2초
- 방수, 방진 설계 (IP67)
- 노이즈에 강함!
- 지전압 25V rms까지 측정 가능
- 보조 접지 저항이 큰 현장에서도 정확한 측정 가능
- 10,000회의 연속 측정을 실현
- 백라이트 장착 대형 LCD
- 보조 접지봉 저항의 적합/부적합 여부를 모니터하기 위한 LED
- 지전압 측정 (AC / DC 0-300V)
- 국제안전규격 IEC 61010-1 CAT IV 100V / CAT III 150V



방진 및 방수 :
사용 후 진흙 및 먼지를
제거하기 위해 세척이 가능!



되감기가 편리하고, 케이블
보호 시스템을 적용한
혁신적인 케이블 릴



부러지지 않는
열간단조에 의한
견고한 접지봉



다른 측정 리드의 사용도
가능하게 해주는 어댑터

● KEW 4105DL / 4105DL-H 상세 사양

검지 저항 측정	200	2000	20000
측정 범위	0.00 - 2000 Ω		
디스플레이 범위	0.00 - 20.99 Ω	0.0 - 209.9 Ω	0 - 2099 Ω
정확도*1	±1.5%rdgs±0.08 Ω	±1.5%rdgs±4dgt	
보조 접지 저항*2	<10 kΩ	<50 kΩ	<100 kΩ
상대 주전압	10 V	100 V	500 V
접지 전압 측정			
측정 범위	0.0 - 300.0 V AC (45 - 65Hz) / ±0.0 - ±300.0 V DC		
디스플레이 범위	0.0 - 314.9 V		
정확도	±1%rdgs±4dgt		
적합 규격	IEC 61010-1 CAT IV 100V / CAT III 150V / CAT II 300V 오열도3 IEC 61010-2-030, IEC 61010-031, IEC 61557-1, -5 IEC 60529 IP67, IEC 61326-1, -2-2 (EMC), EN50581 (RoHS)		
전원	LR6 (AA)(1.5V) × 6		
지수	121(L) × 188(W) × 59(H) mm (케이스 포함)		
중량	약 690g (배터리와 케이스 포함)		
4105DL 액세서리 (케이블 및 세트 모델)	7267 (검지 저항계용 케이블 및(케이블)) 7268 (검지 저항계용 케이블 및(케이블)) 7271 (검지 저항 측정 리드) 7127B (간지 측정 프로브) 8041 (보조 접지봉(2봉 / 1세트)), 9121 (여객철이 스트랩) 9190 (휴대용 케이스), LR6 (AA) × 6, 취급 설명서		
105DL-H 액세서리 (하드 케이스 모델)	7266 (검지 저항 측정 리드 [적색-20m, 노랑-10m, 녹색-5m / 1세트]) 7127B (간지 측정 프로브) 8041 (보조 접지봉(2봉 / 1세트)), 9121 (여객철이 스트랩) 9191 (휴대용 케이스), LR6 (AA) × 6, 취급 설명서		
옵션	7272 (정밀 측정 코드 세트) 8259 (측정 단자용 어댑터)		

*1 정밀 측정에서 보조 접지 저항은 100 Ω ± 5% 이하.

*2 간지 측정에서 간지 정확도에 ±0.10 Ω를 가산.

*3 보조 접지 저항에 포함된 정확도: ±5%rdgs±10dgt.

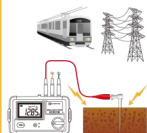
● 4105DL 포함 액세서리



● 4105DL-H 포함 액세서리



강한 노이즈 제거!



25V까지 노이즈를 제거하여
노이즈가 많은 환경에서도
정확한 측정이 가능합니다.

지전압 경고

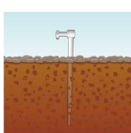
외부 전압이 검출되면,
적색 LED가 점등됩니다.



[LED가 점등하는 전압]

주파수	전압
0 - 10Hz	> 10 V
10 - 100Hz	> 25 V
100 - 400Hz	> 5 V

견고한 철로 제작된 접지봉



보조 접지봉 저항이 100kΩ*까지
접지 측정 가능합니다.

* 20 Ω 레인지: 10kΩ, 200 Ω 레인지: 50kΩ,
2000 Ω 레인지: 100kΩ.

보조 접지 저항 확인

S(P) 단자, H(C) 단자 각각의
보조 접지 저항값의 확인 가능.

S(P) 단자에서 저항값이 높은 경우



H(C) 단자에서 저항값이 높은 경우



허용 범위 이내의 경우 (녹색 LED OK)



● 옵션



7272



7267



7268



7271



8041



9192

측정 단자용 어댑터



8259



안전 경고:

올바른 사용을 위해 제품과 함께 제공된 취급 설명서의 "안전 경고"를 잘 읽고 숙지하여 주십시오. 본 안전 규격을 준수하지 않을 경우, 화재나 상해, 감전 등의 원인이 될 수 있습니다. 따라서, 각 제품에 표시된 올바른 전원과 전압 정격으로 제품을 작동시켜 주십시오.

■ For inquiries or orders :



**KYORITSU ELECTRICAL
INSTRUMENTS
WORKS, LTD.**