

고속모델

막대 그래프

IR4057
IR4058

5 레인지
50/125/250/
500/1000 V

200 mA
도통체크

AC/DC
600 V

컴퍼레이터 기능으로
한눈에 PASS/FAIL 판정

PASS
단속음



FAIL
연속음



간편하고 빠르다

컴퍼레이터 판정결과
응답시간 : 약 0.3 s

3 year Guarantee

CAT III 600 V

IEC/EN 61557

Expanded operating temperature from -25°C to 65°C

DROP PROOF

Bluetooth

IR4058

현장 중심 설계

아날로그 모델

단일 레인지

3 레인지

IR4016	IR4017	IR4018	IR3490
500V	500V	1000V	250 500 1000 V
100MΩ	1000MΩ	2000MΩ	100 100 4000 MΩ

읽기 편한 눈금

활선 여부 확인

LINE 단자 - EARTH 단자 간에 전압이 존재할 때 적색으로 점등



어두운 곳에서도
잘 보이는 백색 LED



LINE 쪽에 측정버튼이 있어
절연저항측정을 시작하거나
정지할 수 있습니다. (음선)



BATT : 있음 BATT : 없음 BATT : 없음

배터리 상태 확인

3 year Guarantee

DROP PROOF

CAT III 600 V

IR4016, IR4017, IR4018
EN61557-1/-2

3490
EN61557-1/-2/-4

케이스에 전부 수납

슬라이드식 일체형 하드케이스



위로 들어올린다

프로브를 분리하지 않고도
컴팩트하게 수납이 가능

트랜스, 케이블, 모터 등

고전압 설비의 절연저항측정용

항상된 기능 !

Max.
10 TΩ

250 V ~
5 kV

각종 절연저항 진단에 대응

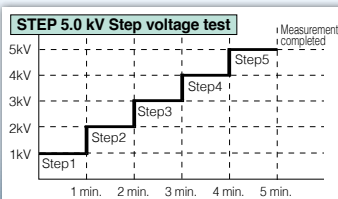
폭넓게 발생시킬 수 있는
시험전압

절연저항측정

시험전압을 250 V, 500 V, 1.00 kV, 2.50 kV, 5.00 kV 중에서 선택합니다. 더 세밀하게
설정할 수도 있습니다. 측정을 종료하면 절연저항값, 시험전압 (설정값 및 실제 출력값),
누설전류, DAR, PI, 경과시간을 표시합니다. 측정조건, 측정결과는 내부 메모리에 저장할 수
있어 PC에서도 볼 수 있습니다.

스텝 전압 시험

시험전압을 서서히 올려 각 시험전압에 대한
절연저항이나 누설전류의 변화를 측정할 수
있습니다. 500 V → 1 kV → 1.5 kV → 2 kV
→ 2.5 kV 와 1 kV → 2 kV → 3 kV → 4 kV
→ 5 kV 의 2 가지 중에서 선택할 수 있습니다.
각 전압에서의 인가시간은 30초 / 1분 / 2분 /
5분 중에서 선택할 수 있습니다.



HIOKI

히오키코리아 주식회사

본사 (계측)

서울특별시 강남구 테헤란로322 (역삼동 707-34)
한신인터빌라24 동관 1705호
TEL 02-2183-8847 FAX 02-2183-3360
홈페이지 www.hiokikorea.com
대표메일 info-kr@hioki.co.jp

대전사무소 (ATE/수리)

대전광역시 유성구 테크노2로 187, 314호 (유성동,
미건테크노빌드2차)
TEL 042-936-1281 FAX 042-936-1284
수리 접수번호 042-936-1283
수리 업무시간 08:00~17:00 (토/일/공휴일 휴무)

부산사무소 (계측)

부산광역시 동구 중앙대로 240 현대대상 부산사옥 5층
TEL 051-464-8847 FAX 051-462-3360

DISTRIBUTED BY

3-fold-flyer_Insulation-T_K1_82F

HIOKI

절연저항계 시리즈

INSULATION TESTERS



A Full Line-up
of Insulation Testers
to Suit Any Need

CE IR4056-21
제외

www.hiokikorea.com

	IR4016	IR4017	IR4018	3490	IR4056		IR4057	IR4058	IR4053	IR3455
					IR4056-20	IR4056-21 (CE 미취득)		Bluetooth® 무선기술탑재	PV 전용기술탑재	고전압 절연저항계

기본 사양

화면	아날로그 미터	아날로그 미터	아날로그 미터	아날로그 미터	디지털	디지털	디지털 (막대 그래프)	디지털 (막대 그래프)	디지털	디지털 (막대 그래프)
백라이트	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
안전성	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V
기본 정확도	5 %	5 %	5 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	2 %	5 %
측정 전압	DC 50 V	--	--	--	○	○	○	○	○	--
	DC 125 V	--	--	--	○	○	○	○	○	--
	DC 250 V	--	--	--	○	○	○	○	○	○
	DC 500 V	○	○	--	○	○	○	○	○	○
	DC 1000 V	--	--	○	○	○	○	○	○	○
	DC 2500 V	--	--	--	--	--	--	--	--	○
	DC 5000 V	--	--	--	--	--	--	--	--	○
유효 최대 표시값	100 MΩ (DC 500 V)	1000 MΩ (DC 500 V)	2000 MΩ (DC 1000 V)	100 MΩ (DC 250, 500 V) 4000 MΩ (DC 1000 V)	100 MΩ (50 V) 250 MΩ (125 V) 500 MΩ (250 V) 2000 MΩ (500 V) 4000 MΩ (1000 V)	100 MΩ (50 V) 250 MΩ (125 V) 500 MΩ (250 V) 2000 MΩ (500 V) 4000 MΩ (1000 V)	100 MΩ (50 V) 250 MΩ (125 V) 500 MΩ (250 V) 2000 MΩ (500 V) 4000 MΩ (1000 V)	100 MΩ (50 V) 250 MΩ (125 V) 500 MΩ (250 V) 2000 MΩ (500 V) 4000 MΩ (1000 V)	100 MΩ (50 V) 250 MΩ (125 V) 500 MΩ (250 V) 2000 MΩ (500 V) 4000 MΩ (1000 V)	500 GΩ (250 V) 1.00 TΩ (500 V) 2.00 TΩ (1 kV) 5.00 TΩ (2.50 kV) 10.0 TΩ (5.00 kV)
저-저항 측정	--	--	--	○	○	○	○	○	--	--
AC 전압 측정	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DC 전압 측정	--	--	--	--	--	○	○	○	○	○
PV 전용 기능	--	--	--	--	--	--	--	--	○	--

기능

Bluetooth® 무선기술	--	--	--	--	--	--	--	○	--	--
컴퍼레이터	--	--	--	--	○	○	○	○	○	--
메모리	--	--	--	--	--	--	--	--	--	○
Drop proof	○	○	○	○	○	○	○	○	○	--
전원	LR6 x 4	LR6 x 4	LR6 x 4	LR6 x 4	LR6 x 4	LR6 x 4	LR6 x 4	LR6 x 4	LR6 x 4	LR6 x 6 배터리팩 9459 AC 어댑터 9753
치수	159 x 177 x 53 mm	159 x 177 x 53 mm	159 x 177 x 53 mm	159 x 177 x 53 mm	159 x 177 x 53 mm	159 x 177 x 53 mm	159 x 177 x 53 mm	159 x 177 x 53 mm	159 x 177 x 53 mm	260 x 251 x 120 mm
질량	610g	610g	610g	610g	600g	600g	640g	640g	600g	2.8 kg
부속 테스트 리드	L9787	L9787	L9787	L9787	L9787	L9788-11 (스위치부착 리드)	L9787	L9787	L9787	L9750-01 (빨강) L9750-02 (검정) L9750-03 (파랑)

테스트 리드 L9787



L9787 옵션

브레이커 핀
L9787-91

스위치부착 테스트 리드 L9788-11



L9788-11 옵션

선단핀
L9788-90
브레이커 핀
L9788-92

L9787, L9788-11 공통옵션



마그네틱 어댑터
9804-02

테스트 리드 캡

측정 카테고리 CAT IV 또는 CAT III 장소에서 측정할 때는 반드시 캡을 장착하고 사용해 주십시오.
테스터 본체의 카테고리 (CAT) 가 테스트 리드보다 낮은 경우는 테스터 본체의 카테고리 (CAT) 가 적용됩니다.

탈부착 가능



블루투스 지원 제품은 당사 홈페이지 www.hiokikorea.com 에서 확인해 주십시오.