

전기안전관리대행사업자 **HIOKI** 추천 장비

<공용장비>

절연저항측정기 (1000V, 2000MΩ)

빠른판정! 절연저항을 안전하고 정확하게 측정



절연저항계 IR4056/IR4057/IR4058

- 5 레인지 절연저항계
- 시험전압 50/125/250/500/1000V
- 유효최대표시값 100/250/500/2000/4000MΩ
- 측정 데이터를 Bluetooth® 무선기술을 사용해 스마트폰이나 태블릿에 송신 (IR4058만 해당)
- 컴퓨터 기능 탑재 (비교판정기능)
- 콘크리트 위 1m 낙하에 견디는 내충격설계

전기품질분석기



클램프 온 파워 로거 PW3360-21

- 전압, 전류, 전력, 역률, 고조파 등 측정 저장
- 단상부터 3상 4선, 400V 라인까지 대응
- 최대측정전압 780V, 표시범위 1000V
- SD 카드에 장기간 저장

전원품질 아날라이저 PW3198

- 세계 기준에 준거한 트러블 검출 (IEC61000-4-30 ClassA)
- 고정밀도 계측을 갭 없이 연속 측정
- 고차고조파성분도 측정 가능한 80kHz 광대역 전압측정
- 다양한 인터페이스 (LAN, USB, SD 카드)

클램프 온 파워 로거 PW3365-20

- 케이블 위에다 전압측정, 단락의 위험 제로
- 단상부터 3상 4선, 400V 라인까지 대응
- 유효측정범위 90V~520V까지
- 좁은 배전반 안에도 설치 가능한 포터블 설계
- SD 카드에 장기간 저장 가능
- 설정안내기능으로 정확한 연결 지원

전원품질 아날라이저 PQ3100

- 전압, 전류, 전력, 고조파, Flicker 등 전부 동시에 시계열 측정
- AC 6000A까지 측정 가능
- 트렌드 기록과 동시에 순간정전, 전압강하, 주파수 변동 등 모든 전원이상을 포착
- PQ ONE으로 간편 리포트 작성
- DC 전류를 장기간, 정확하게 측정 (AC/DC 오토제로 커런트 센서 사용)

<개인장비>

클램프미터



AC/DC 클램프 미터 CM4372, CM4374

- Bluetooth® 무선기술로 실시간으로 측정값과 파형을 송신 및 표시
- 다양한 측정항목
- 교류 / 직류를 자동 판별
- 직류전압은 1700V까지 측정 가능
- 돌입전류의 실효값과 파형 피크를 동시에 표시
- 사용온도범위: -25°C ~ 65°C, 방진방수성: IP54

AC 클램프 미터 CM3289



- 더 얇아진 센서부
- True RMS
- 42 ~ 1000 A 레인지
- 16mm로 슬림형 / 100g 경량
- DMM기능 탑재

접지저항측정기

접지 저항계 FT6031



- 3 전극법 / 2 전극법 지원
- A종 ~ D종 측정 대응
- IP67 방진, 방수

클램프 접지저항계 FT6380



- 다중 접지의 접지저항 측정
- 전류 측정 가능 (AC)
- 슬림형 센서로 좁은 장소에도 설치 가능

저압검전기

검전기 3481-20



- 비접촉 방식으로 AC 전압 40V~600V까지 검전
- 검전을 눈과 귀로 확인

<전기안전관리대행사업자의 요건>

관련 법령 : 전기사업법 시행령 [시행 2015.11.19] [대통령령 제26630호, 2015.11.11., 일부개정]

구 분	요 건	
	특별시 및 광역시	특별자치시,도 및 특별자치도
1. 자본금	5천만원 이상	3천만원 이상
2. 기술인력: 다음 각 목의 기술인력을 모두 갖추 것 가. 전기기사 또는 전기기능장 자격 취득 이후 실무경력 2년 이상인 사람 나. 전기산업기사 자격 취득 이후 실무경력 4년 이상인 사람 다. 안전관리보조원(전기 분야 기능사 이상의 자격 소지자이거나 전기 분야에서 5년 이상 실무경력이 있는 사람을 말한다)	2명 이상 5명 이상 1명 이상	2명 이상 3명 이상 1명 이상
3. 장비 가. 공용장비: 다음 각 목의 장비를 모두 갖추 것 1) 절연저항 측정기(1,000V, 2,000MΩ) 2) 계전기 시험기 3) 절연유 내압 시험기 4) 절연유 산가 측정기 5) 특고압 COS 조작봉 6) 적외선 열화상 카메라(적외선 실화상 기능을 갖추고 측정온도 250°C 이상, 해상도 1만 픽셀 이상일 것) 7) 전기품질분석기(전압, 전류, 전력, 역률, 고조파의 측정 및 저장 가능할 것) 나. 개인장비: 다음 각 목의 장비를 모두 갖추 것 1) 절연저항 측정기(500V, 100MΩ) 2) 접지저항 측정기 3) 클램프미터 4) 저압검전기 5) 고압, 특고압 검전기	1대 1대 1대 1대 1대 1대 1대	1대 1대 1대 1대 1대 1대 1대

<비고>

- 개인장비는 기술인(안전관리보조원은 제외한다)의 수에 따라 확보해야 하고, 공용장비는 주된 사무소와 영업소, 출장소 등 사업행위를 하는 사업장마다 확보해야 한다.
- 두 가지 이상의 기능을 함께 가지고 있는 장비를 갖춘 경우에는 각각의 장비를 갖춘 것으로 본다.



히오키코리아 주식회사

info-kr@hioki.co.jp
www.hiokikorea.com

서울사무소 (계측) 서울특별시 강남구 역삼동 707-34 한신인터밸리 24 동관 1705 호
TEL 02-2183-8847 FAX 02-2183-3360
대전사무소 (ATE) 대전광역시 유성구 테크노 2로 187, 314 호 (용산동, 미건테크노월드 2 차)
TEL 042-936-1281 FAX 042-936-1284
부산사무소 (계측) 부산광역시 동구 중앙대로 240 현대해상 부산사옥 5층
TEL 051-464-8847 FAX 051-462-3360
계측기 수리 접수 직통번호 : 042-936-1283