

NEW

Quality and reliability is our tradition
KYORITSU

AC/DC 전류 측정 디지털 멀티미터 KEW MATE 2000A/2001A/2012RA

AC/DC 전류 측정 멀티미터

TRUE
RMS

Φ12 MAX
120A

내구성이 강화된 코드 부상

Φ6 MAX
60A



KEW MATE 2012RA CE



KEW MATE 2000A CE

Φ10 MAX
100A



KEW MATE 2001A CE

- 내구성이 강화된 코드 부상으로 케이블의 강도가 향상
- 홀스터에 측정 코드의 고정 가능
- AC/DC 전류 및 전압 측정 가능

- 포켓 사이즈의 견고한 디자인
- 단락 방지용 측정 코드 캡 부착(탈착 가능)
- 협소한 장소에서도 측정이 편리한 개방형 클램프 센서 탑재

● KEW MATE 2000A/2001A/2012RA 사양

	2000A	2001A	2012RA
DC V	340.0mV/3.400/34.00/340.0/600V (입력 임피던스: 10MΩ) ±1.5%rdg±4dgt		600.0mV/6.000/60.00/600.0V (입력 임피던스: 약 10MΩ) ±1.0%rdg±3dgt
AC V	3.400/34.00/340.0/600V (입력 임피던스: 10MΩ) ±1.5%rdg±5dgt (50 - 400Hz)		6.000/60.00/600.0V (입력 임피던스: 약 10MΩ) ±1.5%rdg±5dgt (45 - 400Hz)
DC A	60.0A ±2.0%rdg±5dgt	100.0A ±2.0%rdg±5dgt	60.00/120.0A ±2.0%rdg±8dgt (60A) ±2.0%rdg±5dgt (120A)
AC A	60.0A ±2.0%rdg±5dgt (50/60Hz)	100.0A ±2.0%rdg±5dgt (50/60Hz)	60.00/120.0A ±2.0%rdg±5dgt (45 - 65Hz)
Ω	340.0Ω/3.400/34.00/340.0kΩ/3.400/34.00MΩ ±1.0%rdg±3dgt (340Ω/3.4/34/340kΩ) ±5.0%rdg±5dgt (3.4MΩ) ±15.0%rdg±5dgt (34MΩ)		600.0Ω/6.000/60.00/600.0kΩ/6.000/60.00MΩ ±1.0%rdg±5dgt (600Ω/6/60/600kΩ) ±2.0%rdg±5dgt (6MΩ) ±3.0%rdg±5dgt (60MΩ)
연속성 버저	30±10Ω 이하에서 버저음		35±25Ω 이하에서 버저음
다이오드 테스트	—	—	2.000V ±3.0%rdg±5dgt, 개방 전압: 약 2.7V
정전 용량	—	—	400.0nF/4.000/40.00μF ±2.5%rdg±10dgt
주파수	(AC A) 3.400/10.00kHz ±0.1%rdg±1dgt (AC V) 3.400/34.00/300.0kHz ±0.1%rdg±1dgt		(AC A) 99.99/400.0Hz ±0.2%rdg±2dgt (100Hz) ±0.1%rdg±1dgt (400Hz) (AC V) 99.99/999.9Hz/9.999/99.99/300.0kHz ±0.2%rdg±2dgt (100Hz) ±0.1%rdg±1dgt (1000Hz/10/100/300kHz)
입력 감도	전류: 15A 이상 전압: 30V 이상	전류: 25A 이상 전압: 30V 이상	전류: 6A 이상 전압: 6V 이상 [-10kHz]/20V 이상 [10k - 300kHz]
측정가능 도체경	최대 ø6 mm	최대 ø10 mm	최대 ø12 mm
적합 규격	IEC 61010-1 CATⅢ 300V, CATⅡ 600V 오염도 2, IEC 61010-2-032, IEC 61010-031, IEC 61326-1, EN 50581(RoHS)		
전원	R03(AAA)(1.5V) × 2 * 연속 측정 시간: 약 45시간 (오토 파워 세이브: 약 10분)		R03(AAA)(1.5V) × 2 * 연속 측정 시간: DC V: 약 150시간, AC A: 약 25시간 (오토 파워 세이브: 약 15분)
치수	128(L) × 87(W) × 24(D) mm	128(L) × 92(W) × 27(D) mm	
무게	약 210g (배터리 포함)	약 220g (배터리 포함)	
악세서리	R03(AAA) × 2, 취급설명서		
옵션	9107 (휴대용 가방 [소프트])		

● 적용 예시



● 선택 가이드

모델	2000A	2001A	2012RA
검출 방식	평균값	평균값	실효값(True RMS)
측정 가능 도체경	ø6 mm	ø10 mm	ø12 mm
AC/DC A	60A	100A	120A
다이오드 테스트	-	-	✓
정전 용량	-	-	✓

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

■ 문의 및 주문 :

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
 E-mail:info-eng@kew-ltd.co.jp