kaise

NEW LEAKAGE AC CLAMP METER

SK-7820

Conductor Diameter
ϕ 24mm Max

SK-7825

Conductor Diameter
ϕ 40mm Max

www.kaise.com

CE

THE WORLD'S FIRST !

진동 경보 비교 측정 탑재

비교 측정과 사용하기 편리한 누설 클램프미터

- 비교 측정 (경보와 진동)
- 로우 패스 필터
- AC 전압 측정

SK-7820 SK-7825

Patent Pending

진동 비교을 탑재한 (세계최초) 누설 클램프
소음 속에서도 비교 측정 기능이 유용합니다.

진동 경보 비교측정

SK-7820/7825는 ~mA 범위의 통합 비교 측정 기능. 측정 값이 설정 값을 초과하면 부저가 울리고 진동으로 알립니다. 소음이 있는 환경에서도 부저 소리가 빠져 나오며 진동과 비교 측정을 돕습니다. (진동기능 ON/OFF 가능)

로우패스필터(Low Pass Filter)

약 150Hz이상의 고주파 성분을 차단하여 측정할 수 있습니다.

사용하기 쉬운 소형 누설 클램프

손으로 쥐기 쉬운 미니클램프이므로 공구 감각으로 사용할 수 있어 휴대성이 뛰어 납니다. 또한, 기능 스위치 및 트리거에 고무 구조를 사용하셨습니다.

SK-7820

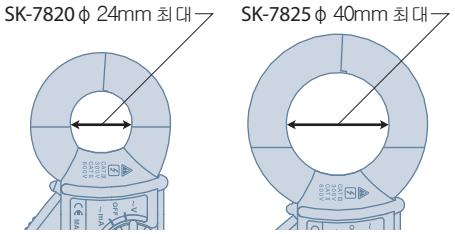
연속 100시간 사용 가능

알카라인 건전지로 약 100시간, 망간 건전지로 약 50시간 연속 사용할 수 있습니다.(비교측정 미사용시)

SK-7825

2종류의 클램프 헤드

좁은 곳에서 클램프를 사용하기 쉬운 SK-7820, 굵은 선을 클램프에서 사용할 수 있는 SK-7825. 용도에 맞게 선택하시오.



측정항목

교류 전류뿐만 아니라 교류 전압도 장비하고 있으므로 측정의 폭이 넓어집니다.

AC 100A　AC V

디스플레이 홀드

표시 값을 고정할수 있습니다.
표시 값의 확인이나 메모에 도움이 됩니다.

자동 전원 오프

최종 조작으로부터 약 15분 후에 자동적으로 표시가 꺼지고 전원오프 상태가 됩니다.

CE마크 인증

CAT III 300V, CAT II 600V

(23℃±5℃, 80%RH이하, 단 결로 없음)

모델	SK-7820 / 7825			
	범위	정확도 (50/60Hz)	필터 ON (50/60Hz)	주파수 특성 (40 to 400Hz)
AC 전류 (Auto-ranging) ※ mA/A:스위치변환선택	40.00mA	±1.0%rdg±7dgt (0.10~1.00mA) ±1.0%rdg±5dgt (1.01mA~)	±1.0%rdg±3dgt 가산	±1.0%rdg±3dgt 가산
	400.0mA			
	40.00A	±2.0%rdg±7dgt (0.10~1.00A)		
	100.0A	±2.0%rdg±5dgt (40.1~80.0A) ±4.0%rdg±5dgt (80.1~100.0A)		
AC 전압 (Auto-ranging)	400.0V	±2.0%rdg±7dgt (5.0~10.0V) ±2.0%rdg±5dgt (10.1V~)	±1.0%rdg±3dgt 가산	±1.0%rdg±3dgt 가산
	600V			
기능	진동 비교 측정, 로우 패스 필터, 디스플레이 홀드, 오토 파워 오프			

디스플레이(LCD)	4000카운트, 최대 4050, 문자높이 12mm
동작 원리	Σ⊿변환방식
측정 원리(정류방식)	평균값 형
샘플링 속도	2회/초
범위 선택	자동 범위(mA/A는 스위치 전환)
오버로드 표시	"OL" 표시
배터리 경고	약 2.5V 이하로 "BAT" 점등
디스플레이 홀드	DH키로 표시 값을 고정
비교측정	설정범위:1~99mA, 설정값을 넘는 입력시 경보 및 진동, LCD점멸
필터전환	로우 패스 필터에서 약 150Hz이상 고주파를 차단해준다.
자동 전원 오프	약 15분 후에 자동적으로 전원 오프(해제 가능)
과부하 보호 (50/60Hz)	전류:150A rms, 1분(600v라인) 전압:900V AC rms, 1분간
내전압	AC 3.54kV rms, 1분(50/60Hz, 입력 단자와 케이스 사이)
사용 온도·습도	0℃~40℃, 80%RH이하(결로 없음)

보존 온도·습도	-20℃~60℃, 70%RH이하(결로 없음)
온도 계수	23℃±5℃ 때의 정확도×0.1/℃
안전 기준	CE마크 인증 IEC-61010-1, CAT III 300 V, CAT II 600 V 및 EMC시험 합격
전원	1.5V (L)R03 (AAA) 건전지×2 ※알카라인 전지 권장
소비 전류	통상: 약 7mA 경보 명중:약 14mA 진동 중: 약 80mA
연속 사용 시간	알칼리 전지:약 100시간, 망간 전지:약 50시간 (비교측정 미사용 시)
피측정반도체지름	SK-7820 : ϕ24mm 최대,SK-7825 : ϕ40mm 최대
치수 및 중량	SK-7820: 168 (H) × 58 (W) × 27 (D) mm, 약 170g(배터리 포함) SK-7825: 184 (H) × 58 (W) × 27 (D) mm, 약 180g(배터리 포함)
부속품	테스트 리드 1조, 1020 케이스 1.5V LR03(AAA) 건전지 2개, 취급설명서
별매 액세서리	880라인 분리기 ,940 악어클립

DISTRIBUTOR

※일부 규격이 예고없이 변경될 수 있습니다.

kaise
www.kaise.com
KAISE CORPORATION
422 Hayashinogo, Ueda City, Nagano Pref., 386-0156 Japan
Telephone : +81-268-35-1600(REP.)　Fax : +81-268-35-1603
E-mail : sales@kaise.com

70-0201-7820-1 0711