

고진동 레벨용 실험실 가속도계

10 MV/G 출력 500 G

ACC103



- ✓ 실험실 진동 시험에 이상적
- ✓ 최대 ±500g의 높은 충격/가속 범위
- ✓ 켜지는 시간이 빠름 (1초)

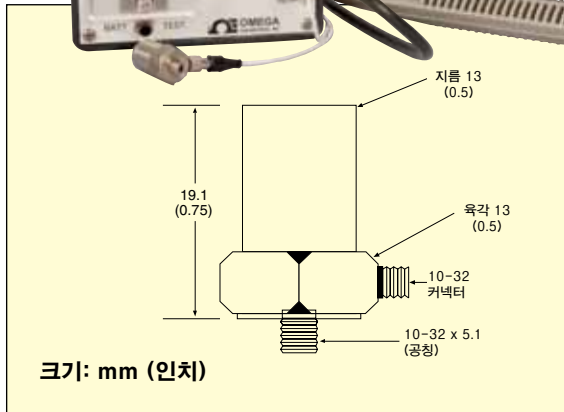
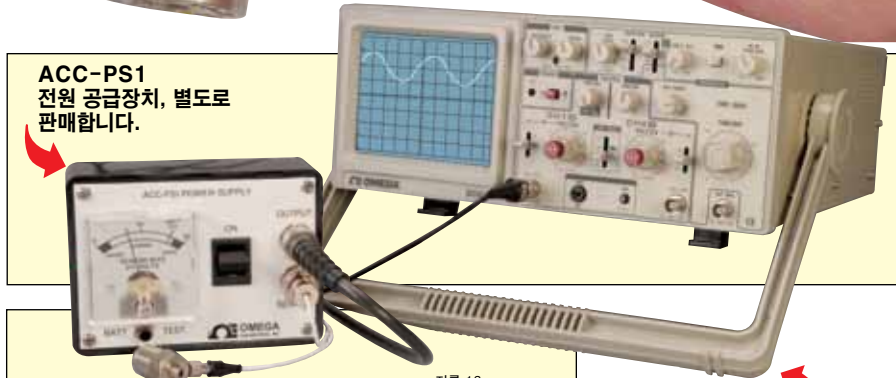
오직 15그램밖에 되지 않는 ACC103 실험실 가속도계는 흔들림 시험이나 진동 시험 같이 저중량이 중요한 곳에 이상적입니다. 출력은 10 mV/g이고 최대 500g까지 진동을 측정할 수 있습니다.

사양

- 주파수 응답: 1 Hz - 10 kHz (정격 출력 변화 최대 ±10%)
- 정격 출력: 100 Hz에서 공칭 10 mV/g
- 주파수 범위: 2 Hz - 10 kHz (정격 출력 변화 최대 ±5%)
- 진폭 범위: 최고 ±500 g
- 진폭 선형성: 최고 500 g의 ±2%
- 온도 범위: -50 - 120°C (-60 - 250°F)
- 온도 감도 효과: 0.06% FS/°F
- 방전 시간 상수: 최소 0.5초
- 횡방향 감도: 축 최대 값의 5%
- 변형 감도: 25°/ms에서 미소 변형 당 0.001g
- 절단이 없을 때 최대 g: 최고 ±1000 g
- 설치 공진 주파수: >40 kHz
- 출력 임피던스: 100 Ω
- 바이어스 전압: 공칭 10V
- 기본 변형: 공칭 0.03 g/미소 변형
- 최소 잡음 (광대역): 0.007g (rms)
- 무게: 공칭 1.5 g (0.05 oz) (케이블 없이)
- 재료: 스테인리스 스틸
- 크기: 7.11 H x 6.35 mm 육각 받침대 (0.28 x 0.25")
- 커넥터: 10-32 수형, 케이블은 포함되지 않음 (주문 모델 번호 ACC-CB2-10)



ACC-PS1 전원 공급장치, 별도로 판매합니다.



BOS-200 오실로스코프, 별도로 판매합니다. kr.omega.com/bos_series에 방문하세요.

주문하기

모델 번호	설명
ACC103	고진동 레벨용 가속도계
ACC-CB2-10	3 m (10') 동축 케이블 (10-32/BNCM)이 필요

액세서리

모델 번호	설명
MAGNET2	마그네틱 설치대 (유지력 10 lb) 지름 19.1 x 높이 19.1 mm (0.75 x .75")
전원 공급장치	
ACC-PS1	배터리 전원 장치/증폭기 (BNCF 연결)
ACC-PS2	배터리 전원 장치/증폭기 (BNCF 연결)
ACC-PS3	교류 전원 공급장치/증폭기 (BNCF 연결)
전원 공급장치와 계측기 사이에서 이용하는 인터페이스 케이블	
ACC-CB4-15	4.6 m (15') 동축 케이블 (BNCM/BNCM)
ACC-CB5-2	0.6 m (2') 동축 케이블 (BNCM/바나나 플러그)
ACC-CB6	178 mm (7") 동축 케이블 (BNCM/피그테일)

지시표가 함께 제공됩니다.

상기 액세서리에 대한 자세한 사항을 알아보려면 kr.omega.com을 참고하세요.

주문 예: ACC103, 가속도계, ACC-CB2-10, 동축 케이블, ACC-PS1, 전원 공급장치, ACC-CB5-2, 동축 케이블.