

텍스트 및 고해상도 사진을 다운로드 할 수 있습니다:
www.icmGlobalNews.com/releases/ic1423-ko.htm

Measurement Specialties 보도 자료

다중 센서 신호 컨디셔너, 압력과
진동의 신속한 감지 및 측정을 위한 게인 조절 기능 제공
Measurement Specialties 의 새 모델 101 전압 증폭기,
모든 압전 브리지 구성 센서와 함께 작동



A. 사진 설명은 끝 부분에 있음 B.

압력과 진동의 정밀한 동적 측정에 필요한 클린 센서 전원 및 출력 증폭을 제공하는 신호 컨디셔너가 Measurement Specialties에 의해 출시되었습니다. 새로 나온 모델 101의 3 채널 DC 차동 전압 증폭기는 신속한 반응을 위하여 직류에서 200 kHz의 대역폭을 제공하는 것이 특징입니다. 개별 채널들은 클린 전원(0-12 직류) 및 출력 확대(0-999 게인) 기능을 3개의 센서에 대해 동시에 제공합니다.

이 증폭기는 진동과 충격 시험, 공정 관리 및 기기 실험실에서 수행하는 기타 일반 시험에 이상적입니다. 또한 가속기, 진동 및 압력 센서, 힘 센서, 부하 셀 등 일체의 압전 브리지 구성 트랜스듀서와 함께 작동하도록 설계되었습니다. 용도는 자동차 추돌 시험, 풍동 시험, 지진 저항 및 측정을 위한 구조 시험 등입니다. 또한 의료 장치의 원형 제작과 보정을 지원합니다.

± 10 Vdc 크기의 입력 신호를 제로화할 수 있으며, 고유의 DAC 루틴을 이용하여 출력 제로를 ± 1 mVdc 이내로 감소시킬 수 있습니다. 마이크로프로세서 제어에 의한 컨디셔너는 최대 10 Vdc 선형 출력과 0.5% FS 출력 정확도를 제공합니다. 또한 다중센서 지원, 가변 게인 조절, 셉트 보정 기능 및 다중 여기 수준의 설정도 제공합니다. 다양한 선택 사양의 주파수 롤오프 필터가 제공됩니다.

Measurement Specialties, Inc.는 압력, 힘, 진동, 위치, 습도, 온도 등의 물리적 특성들을 정밀하게 측정하는 광범위한 센서와 트랜스듀서를 설계 제조하는 회사입니다.

사진 설명: (고해상도 이미지는 다음에서 다운할 수 있습니다)

www.icmGlobalNews.com/images/ic1423a.jpg, www.icmGlobalNews.com/images/ic1423b.jpg

A. Measurement Specialties에서 새로 출시한 자동 전압 증폭기 모델 101은 3가지 센서를 위한 클린 전원과 출력 확대 기능을 동시에 제공.

B. Measurement Specialties의 모델 101 시그널 컨디셔너는 동적 진동 및 충격 시험에 필요한 강화된 신호를 제공.

기술 정보 문의처:

Jeff Chang

전화번호: +1 (949) 716-0877

jeff.chang@meas-spec.com

www.meas-spec.com

제품 영업 안내:

아시아

Sam Tan

전화번호: +86(755)83874825

sam.tan@meas-spec.com

www.meas-spec.com

유럽

Bruno Cristofari

+33 631 457 249

bruno.cristofari@meas-spec.com

www.meas-spec.com

보도 및 출판 문의 연락처:

해외 홍보 및 마케팅 – ICM 전화: +1.845.687.4082 팩스 +1.845.687.0566

plishman@icmGlobalNews.com

편집자: 이 보도 자료의 출판을 원하시면 우편이나 팩스 또는 동봉(무료) 반송 카드로 알려주십시오.
출판하신 후에는 해당 출판물이나 그 클립을 우편이나 이메일로 보내주십시오:

이메일: info@icmGlobalNews.com

우편주소: International Communications & Marketing – ICM

P. O. Box 185

Stone Ridge, NY 12484 USA