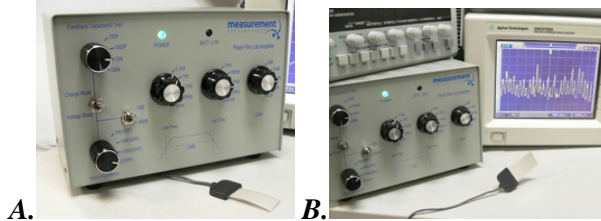


텍스트 및 고해상도 사진을 다운로드 할 수 있습니다:  
[www.icmGlobalNews.com/releases/ic1420-ko.htm](http://www.icmGlobalNews.com/releases/ic1420-ko.htm)

## Measurement Specialties 보도 자료

만능 압전 필름 증폭기,  
제품 개발 및 연구를 지원  
**Measurement Specialties의 신형 모델 1007214는  
충전이나 전압 모드에서 작동합니다**



선택 가능한 충전 혹은 전압 모드 그리고 능동 고- 및 저-패스 필터를 갖춘 만능 압전 필름 센서 증폭기를 Measurement Specialties에서 출시했습니다. 모델 1007214 증폭기는 전압 모드에서는 -40 dB부터 +40 dB까지의 광범위한 감도 조정 그리고 충전 모드에서는 0.01부터 1000mV/pC까지를 각각 제공하는데, 그 가격은 매우 경쟁력이 있습니다.

이 증폭기는 기사와 발명가 그리고 학생들이 다수의 산업 분야의 제품 개발에 있어서 압전 필름이 제공하는 혜택을 실현하도록 설계되었습니다. 또한 기계 진동, 저주파수 동적 변형, 열전 신호, 오디오 대역/음향 신호 및 교통 신호 등 많은 용도에 대한 실용성 결정을 도와줍니다. 처음 사용자나 경험이 많은 프로 모두 광범위한 감도 조절 그리고 고- 및 저-패스 필터의 기능에 따른 혜택을 얻을 수 있습니다.

이 증폭기는 커패시턴스나 임피던스와 무관하게 압전 센서에 대한 완전한 주파수 대응 제어 기능을 가능케 합니다. 입력 감쇠기 위치는 개방 회로 전압이 매우 높을 때 출력 전압 클리핑을 방지합니다. 앞판 스위치는 유저 프렌들리 작동을 위해 분명하게 표시되어 있습니다.

샘플 압전 센서 및 BNC 입력 및 출력 커넥터가 패키지에 포함되어 있습니다. 유럽 연합, 영국, 일본 및 미국용의 지역 버전도 제공됩니다.

### 압전 필름 소개

압전 필름이란 동적 변형, 압력 또는 변형의 적용시 전기 신호를 생성하는 경량의 유연한 고분자 물질입니다. 1969년 처음 발견된 후, 이 물질의 새로운 용도가 계속 나타나고 개발되고 있으며, 특히 저전력 감지 솔루션을 요구하는 영역에 그러합니다.

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/ic1420a.jpg](http://www.icmGlobalNews.com/images/ic1420a.jpg), [www.icmGlobalNews.com/images/ic1420b.jpg](http://www.icmGlobalNews.com/images/ic1420b.jpg)

A. Measurement Specialties의 새로운 실험실 수준 압전 필름은 능동 고패스 및 저패스 필터 그리고 넓은 동적 범위가 그 특성입니다.

B. 엔지니어, 발명가 및 학생들은 Measurement Specialties의 새로운 모델 1007214를 사용하여 압전 필름 센서의 새로운 용도를 평가할 수 있습니다.

**기술 정보 문의처:**

Donald Halvorsen

압전 센서 제품 라인 부장

전화: +1 (610) 971-9893 ex 17

[don.halvorsen@meas-spec.com](mailto:don.halvorsen@meas-spec.com)

**제품 영업 안내:**

아시아

Julier Zhu

Tel: +Tel: +86-755-33305088, ext, 5269

[Julier.zhu@meas-spec.com](mailto:Julier.zhu@meas-spec.com)

[www.meas-spec.com](http://www.meas-spec.com)

유럽

Richard Brown

애플리케이션 부장

전화: +49 6074 862822

[richard.brown@meas-spec.com](mailto:richard.brown@meas-spec.com)

[www.meas-spec.com](http://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](mailto: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](mailto:info@icmGlobalNews.com)

우편주소: International Communications & Marketing – ICM

P. O. Box 185

Stone Ridge, NY 12484 USA