



텍트로닉스는 큰 디스플레이 및 Windows®호환성을 가진 혁신적인 새로운 휴대용DMM으로 모든 것을 쉽게 만듭니다.

**-TX-DMMTM 디지털RMS 테크놀로지는 측정 성능을 향상 -**

오레곤주 비버튼시, 1998년6월1일 -

Tektronix, Inc. (NYSE:TEK)는 오늘 휴대용 True RMS 디지털 멀티미터(DMM)인 TX-DMM기종을 발표했습니다. 텍트로닉스는 신기종 DMM은 사용하기 쉬운 인터페이스, 최대의 디지털 화면 및 Windows®95/NT®호환성을 제공하는 혁신적인 설계로 손쉽게 측정할 수 있습니다.

미국에서 제조된 TX-DMM 기종은 오늘날의 공장 및 출장 전문가들이 전자 장비를 설치, 유지보수, 제조 및 설계하는 것에 필요한 모든 것을 제공합니다. 디지털 아키텍처는 TX-DMM으로 하여금 정확도와 AC설정 시간 면에서 월등한 성능을 자랑합니다.

광학적으로 격리된 PC 인터페이스 케이블 및 WaveStar™ for Meters 소프트웨어를 포함하는 WSTRM이 옵션으로 제공됩니다. WSTRM의 리모트 기능은 TX-DMM 멀티미터를 가상 기기 및 데이터 액퀴지션 시스템으로 바꾸어 줍니다.

텍트로닉스 설계, 서비스 및 테스트 사업 부서의 부사장인 발라지 크리시나 무르티씨는 "PC 호환성과 여러가지 혁신적인 사용자 향상점으로 TX-DMM은 개인 계측기 분야에서 새로운 표준이 되고 있다."고 말합니다. "텍트로닉스 글로벌 고객들로부터의 피드백은 서비스 전문인의 세계가 변화하고 있다는 연구 결과를 잘 입증해 줍니다. 이러한 전문가들은 유지보수 프로그램의 빠른 성장, 감소된 예산과 시간적인 압박감을 경험하고 있습니다. TX-DMM은 다기능, 소비용으로 고도의 성능을 제공하여 이러한 문제의 해결책이 됩니다. TX-DMM 기종은 TX1과 TX3로 구성됩니다. TX1은 다양한 기능을 제공하며, TX3은 내장 디지털 온도계, 4-20Ma 공정 루프 측정과 같은 고도의 기능을 제공합니다.

TX-DMM 은 속도, 신뢰성, 손쉬운 조작을 제공

TX-DMM 기종은 듀얼 숫자 표시로 AC와 DC를 동시에 측정할 수 있는 기능을 제공합니다. 이러한 시간 절약 기능은 미터 기능을 바꾸지 않으면서 AC와 DC측정을 가능하게 합니다. 두 기종 모두 순간 안정화 시간이 있는 고해상도 AC측정을 위한 디지털 RMS 기술을 사용합니다.



텍트로닉스는 큰 디스플레이 및 Windows®호환성을 가진 혁신적인 새로운 휴대용DMM으로 모든 것을 쉽게 만듭니다.

구형 아날로그 대 디지털 DMM은 정확도가 떨어지는 RMS 변환 기술을 사용해 정확도 감소와 표시 안정화 시간의 증가를 가져옵니다. TX-DMM 기술은 또한 0.04%DC 정확도 (TX3 만) 및 50,000 카운트 해상도를 제공합니다.

TX-DMM 기종의 단일 조절 단추, 모든 앰프 측정을 위한 이에 상응하는 단일 입력 커넥터, "Softkey" 인터페이스는 사용을 아주 간편하게 합니다. 추가로, 손쉽게 액세스할 수 있는 배터리 공간은 교정 봉인을 떼지 않고 배터리와 퓨즈를 교체할 수 있어 시간을 절약하며 DMM을 다시 캘리브레이트 하지 않아도 됩니다.

모든 TX-DMM 멀티미터는 최종 교정 날짜를 전자적으로 표시해 주며 추적 가능한 교정 검증서를 표준으로 제공합니다.

TX3의 추가된 기능에는 따로 고가의 DMM 액세서리를 구입하지 않고도 중요한 온도를 측정할 수 있는 내장 디지털 온도계, 프로브와 어댑터가 있습니다.

TX3은 4-20Ma 공정 제어 루프를 측정할 수 있어 mA와 전범위를 퍼센트로 판독하는 듀얼 표시 기능을 제공합니다. TX3은 또한 30개의 메모리를 제공해 유지 보수 프로그램을 위해 현장 측정 데이터를 정확하고 안전하게 저장하고 문서화하는데 사용할 수 있습니다.

### WSTRM 은 가상 기능, 분석 기능 및 그 이상을 제공

사용자는 PC 인터페이스 케이블과 Wavestar for Meters 소프트웨어, Windows 95/NT 응용 프로그램을 포함하는WSTRM PC 인터페이스 패키지를 별도로 구입할 수 있습니다. WaveStar for Meters 소프트웨어와 인터페이스 케이블은 사용자의 스크린에 TX1 또는 TX3을 제어하는 가상 DMM을 만들어 줍니다. WaveStar for Meters 소프트웨어는 DMM으로부터 데이터 액퀴지션 및 실시간 데이터를 PC로 직접 기록할 수 있도록 해주어 특정 시간동안의 측정 값을 포착하고 그래프로 분석할 수 있게 합니다. WaveStar for Meters 소프트웨어는 Windows 환경에서 손쉬운 "drag and drop" 기능을 제공합니다.

### 추가 기능

텍트로닉스에서 제조된 TX-DMM 기종은 다음과 같은 기능과 혜택을 제공합니다.

- 1000 V 카테고리 III 안전 전압 등급(IEC 61010-1 준수)
- min/max 시간 스텝프 - 전원 시스템의 올라감과 내려감과 같은 측정 불안정 파악을 도와줌



텍트로닉스는 큰 디스플레이 및 Windows®호환성을 가진 혁신적인 새로운 휴대용DMM으로 모든 것을 쉽게 만듭니다.

- 5.000 nF to 50.00 mF 정전 용량 범위 - 추가 응용 프로그램에 대한 전 범위
  - TX3의 30 메모리, TX1의 10 메모리는 데이터를 정확하고 안전하게 현장에서 저장해서 나중에 읽을 수 있음
  - 자동 리드 교정이 있는 50-Ohm 범위 - 0.01 ohm 해상도까지의 낮은 저항 측정 제공
  - 5자리수의 주파수 카운터 (100,000 카운트) 1 MHz까지.
  - Versa-Stand™ 다기능 접는 다리로 세우거나 걸 수 있음
- 텍트로닉스 휴대용 오실로스코프는 텍트로닉스 인가 대리점에서 구입할 수 있습니다.

### 텍트로닉스사에 대하여

텍트로닉스는 계측장비 사업을 비롯, 칼라 프린팅, 비디오/네트워크 등 각종 산업 분야에 최첨단 기술을 제공하는 세계적인 기업이다. 미국 오레곤주 윌슨빌에 본사를 두고 전세계23개국에 지사를 운영하고 있으며, 전세계 26개국에 8,000여명의 직원이 있다.

1946년에 설립된 텍트로닉스는 1997년 19억4천만 달러의 매출을 기록, 2,300여건의 특허기술을 갖고있으며 연간 70여건의 특허를 출원한다.

텍트로닉스 인터넷 주소 : <http://www.tek.com>

Tektronix는 텍트로닉스 주식 회사의 등록 상표이다. 이외의 다른 제품이나 서비스는 그에 해당하는 회사의 등록 상표이거나 서비스 표식이다.