

## 현재 사용중인 DMM으로 불안정한 전원을 장시간에 걸쳐 모니터링 할 수 있습니까?

운용중인 장비와 설비에 간헐적인 문제가 있습니다. 전원의 질적인 문제가 의심되고 있으나 간헐적으로 발생하는 문제를 계속하여 모니터링하기란 그리 쉬운 일이 아닙니다.

문제점: 전원 불안정이 언제 발생하는지를 알 필요가 있습니다.

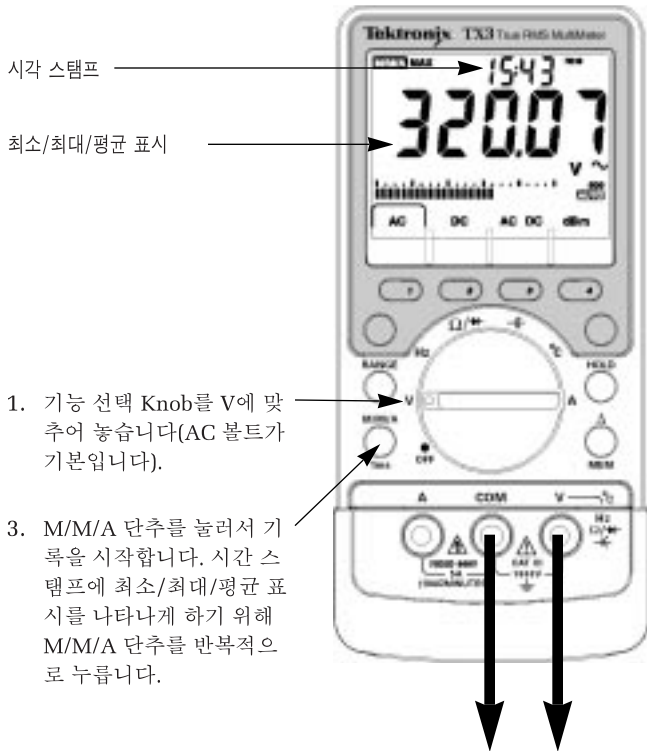
- 전원 불안정이 언제 발생할지 예상할 수 없습니다.
- 장시간에 걸친 모니터링을 통하여 전원 불안정의 발생여부를 확인할 수 있다면 현재 발생하는 문제를 찾아내기가 훨씬 쉬운 것입니다.

해결 방안: TX-DMM 시리즈의 시간 스텝프 기능으로 최소/ 최대/평균값을 저장합니다.

- 시간 스텝프에 의하여 기록된 최소치와 최대치를 통하여 현재 발생되고 있는 문제가 얼마나 심각한지를 알 수 있습니다.
- 시간 스텝프 기능은 문제가 되는 상황이 언제 발생했는지를 사용자에게 알려주어 고장의 원인을 쉽게 찾아낼 수 있도록 도와줍니다.

### 문제점 해결 방안

TX-DMM을 사용하여 시간 스텝프에 최소/ 최대/평균값을 기록합니다.



1. 기능 선택 Knob를 V에 맞추어 놓습니다(AC 볼트가 기본입니다).
3. M/M/A 단추를 눌러서 기록을 시작합니다. 시간 스텝프에 최소/최대/평균 표시를 나타나게 하기 위해 M/M/A 단추를 반복적으로 누릅니다.

2. TX-DMM의 테스트 리드를 원하는 측정 포인트에 프로빙합니다.



참고사항: 측정하고 있는 전원의 데이터 로깅을 위해서 TX-DMM을 PC 인터페이스 케이블과 Meters소프트웨어(WSTRM)인 WaveStar™를 함께 사용하십시오.

WSTRM은 다음과 같은 일을 수행합니다.

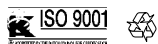
- PC에 실시간 데이터 로깅을 합니다.
- 메모리로부터 저장된 데이터를 다운로드 합니다.
- DMM을 원격리에서도 컨트롤합니다.
- 작업 내용을 문서화합니다.



**더 자세한 정보를 얻으려면 Tektronix로 연락하십시오.**

월드 와이드 웹 - <http://www.tek.com>; 아시아 국가들 (65) 356-3900; 호주, 뉴질랜드 61 (2) 888-7066; 오스트리아, 동유럽, 중동 +43 2236 8092 0; 벨기에 +32 (2) 715.89.70; 브라질, 남미 55 (11) 3741-8360; 캐나다 1 (800) 661-5625; 덴마크 +45 (44) 850 700; 핀란드 +358 (9) 4783 400; 프랑스, 북아프리카 +33 1 69 86 81 81; 독일 +49 (221) 94 77 400; 홍콩 (852) 2585-6688; 인도 (91) 80-2275577; 이태리 +39 (2) 25086 501; 일본(소니/텍트로닉스 주식회사) 81 (3) 3448-3111; 멕시코, 중앙 아메리카, 캐리비언 52 (5) 666-6333; 네덜란드 +31 23 56 9555; 노르웨이 +47 22 07 00; 중국 86 (10) 6235 1230; 한국 82 (2) 528-5299; 남아프리카 (2711) 651-5222; 스페인, 포르투갈 +34 (1) 372 6000; 스웨덴 +46 (8) 629 6503; 스위스 +41 (41) 729 3640; 대만 886 (2) 722-9622; 영국, 아이레 공화국 +44 (0) 1628 403400; 미국 1 (800) 426-2200;

기타 지역에서는 다음 주소로 연락하십시오. Tektronix, Inc. Export Sales, P. O. Box 500, M/S 50-255, Beaverton, Oregon 97077-0001, USA 1 (503) 627-6877



Copyright © 1998, Tektronix, Inc. 판권 본사 소유. 텍트로닉스 제품은 미국과 외국의 특허품입니다. 본 간행물의 정보는 이전의 간행물보다 앞섭니다. 본사는 특허 설명서와 가격 변동의 특권을 가지고 있습니다. TEKTRONIX와 TEK는 텍트로닉사의 등록 상표이며 TX-DMM과 WaveStar는 텍트로닉스사의 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 회사의 서비스 마크, 상표, 또는 등록 상표를 참조합니다.

