

전력 측정 소프트웨어

TDSPWR1



특징 및 이점

- TDS 700 시리즈 오실로스코프는 전력 시스템 전용 테스터의 도움 없이 전력을 측정할 수 있습니다.
- TDS 오실로스코프 내부에 설치되며 외부의 GPIB, RS-232, 또는 PC 케이블이 필요없습니다.
- 사용자가 쉽게 설치할 수 있도록 플로피 디스크로 제공됩니다.
- 사용자가 쉽게 다룰 수 있는 TDS 사용자 인터페이스를 사용합니다.
- AC 라인 성능을 스펙트럼 또는 표 형식으로 쉽게 보고 문서를 만들 수 있도록 전류 고저파의 그래픽 및 표를 인쇄할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 진성 전력, 가시 전력, 그리고 전력 인자 등의 측정값을 직접 읽을 수 있어서 손으로 일일이 계산할 필요가 없습니다.
- 전압 프로브, 고전압 및 저전압 차동 프로브, 차동 증폭기, 고전류 및 저전류 프로브, 전류 프로브 증폭기, 격리 시스템, 등은 전력 측정을 위해 Tektronix가 제공하는 완전한 솔루션의 일부입니다.
- 전력 및 에너지를 자동으로 디스플레이하면서 순간적인 전력 및 에너지를 측정하여 장시간 분량의 데이터로 기록합니다.
- 극히 까다로운 제한된 측정 작업을 수행할 수 있는 타사의 전력 측정 솔루션보다 가격이 저렴합니다.



응용 분야

- EN 61000-3-2에 따라 CE 표준을 준수하는지 미리 알아보는 선행 준수 검사
- IGBT의 스위칭 손실 특성 확인



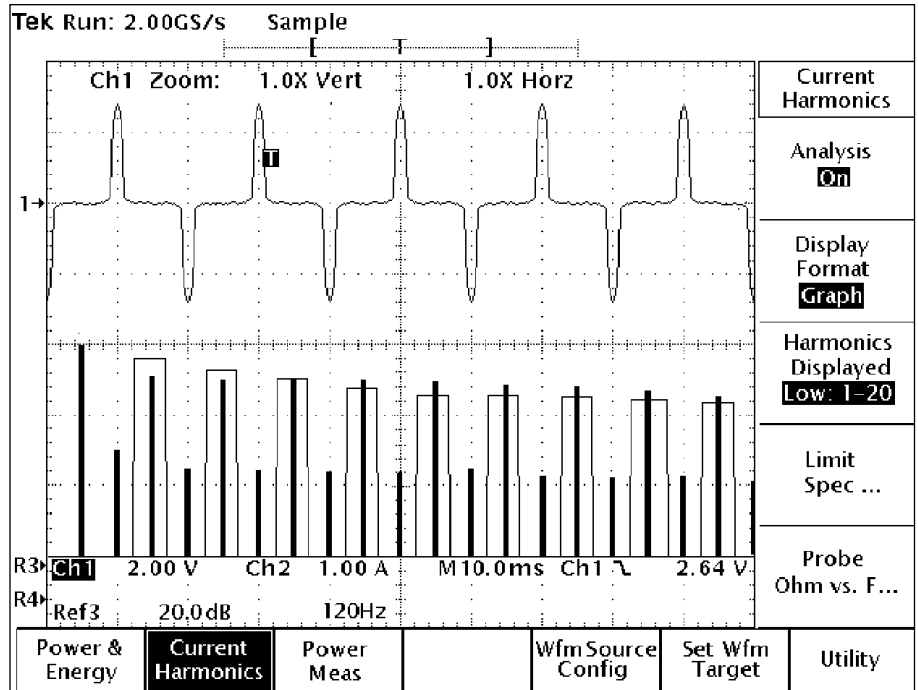
CE 마크 표시의 인증을 받았습니다.



월드 와이드 웹에서 Tektronix를 방문하세요. 주소는 <http://www.tek.com>입니다.



Tektronix 측정 장비는 ISO에 등록 된 설비에서 생산됩니다.



사용자가 설치하는, 오실로스코프 내장형 전력 측정 패키지

전력 공급기를 생산하는 업체에 제공할 IGBT, 전력 MOSFET, 그리고 전기 모터 드라이브 IC 등을 설계하는 반도체 업체의 기술자는 전문적인 에너지 곡선 측정을 필요로 합니다. 스위칭 전력 공급기, 전기 모터, 그리고 전기 조명에 사용할 밸러스트 등을 설계하는 기술자는 서브 시스템의 전력을 측정할 필요가 있습니다. 유럽 시장을 겨냥한 제품을 설계하는 기술자는 제품이 EN 61000-3-2 표준을 준수하는지 확인해야 합니다. Tektronix는 업계를 선도하는 TDS 오실로스코프에 주문형 전력 측정 기능을 추가한 솔루션을 제

공합니다. 여기에는 전압 및 전류 입력으로부터 전력 및 에너지를 즉각적으로 계산해낼 수 있는 기능이 있습니다. 자동 측정에는 진성 전력, 가시 전력, 그리고 전력 인자 등의 측정이 포함됩니다. 또한, 이 패키지를 사용하면 최소한의 노력으로 EN 61000-3-2 사전 준수 검사를 할 수 있습니다. TDSPWR1 전력 측정 소프트웨어는 산업 분야별로 특정한 전력 측정값을 얻을 수 있도록 하는 Tektronix의 소프트웨어 패키지입니다. 이것은 플로피 디스크로 제공되어서 TDS 700C 오실로스코프에 쉽게 설치될 수 있으며, 외부의 처리 또는 연결이 필요 없습니다. 설치가 끝난 후에는 이 응용 프로그램을 전면 패널에서 액세스할 수 있습니다.

전력 측정 소프트웨어

TDSPWR1

특성

Tektronix 디지털 저장
오실로스코프를 지원합니다.

TDSPWR1은 다음 범주에 속하는 장비에서 작동
합니다.

장비 ¹	펌웨어	제조 번호
TDS 724C	V5.2e	B020100
옵션 2M	이상	이상
TDS 754C	V5.2e	B020100
옵션 2M	이상	이상
TDS 784C	V5.2e	B02100
옵션 2M	이상	이상

¹ 장비에는 2M의 확장 옵션 메모리가 설치되어야 합니다.

주문 정보

TDSPWR1

TDS 700C용 전력 측정 소프트웨어

구성 품목: 소프트웨어가 저장된 3.5인치 디스크, 설명서.

주: TDSRTE1 실행 시간(Run Time) 환경이 필요합니다.

TDSPWR1 추천 액세서리

고전압 차동 프로브 - P5205 능동 차동 프로브

전류 프로브 - TCP DC 커풀 전류 프로브

더 자세한 정보를 얻으려면 **Tektronix**로 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 회
사의 서비스 마크, 상표, 또는 등록 상표를 참조합니다.

3/98 TD/XBS 55K-12028-0



2 • 디지털 오실로스코프

Tektronix