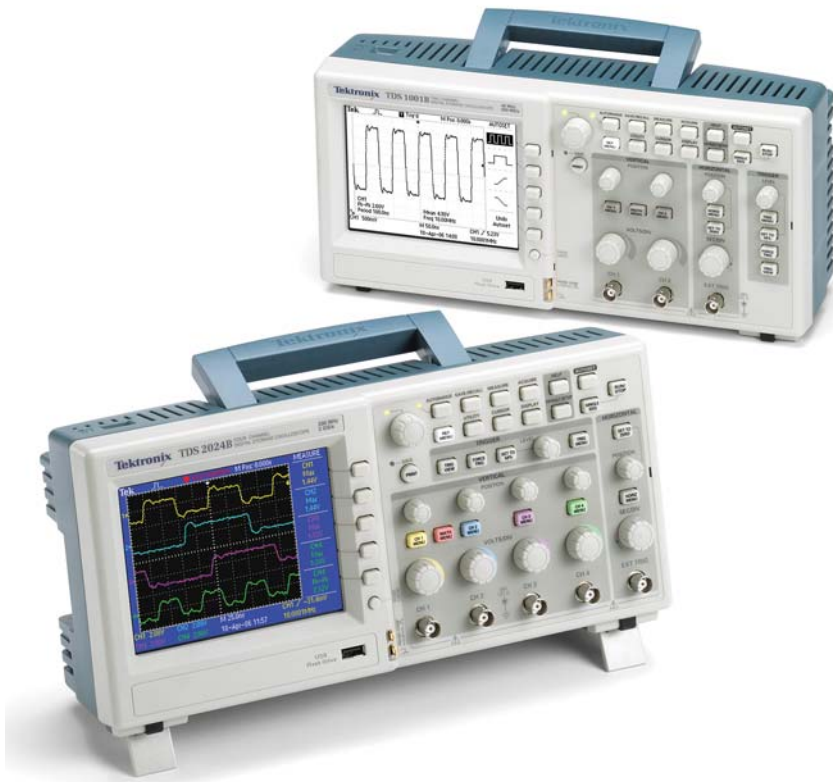


디지털 스토리지 오실로스코프

▶ TDS1000B 시리즈 • TDS2000B 시리즈



TDS1000B 및 TDS2000B 시리즈 오실로스코프

빠른 생산성 향상과 놀라운 사용의 간편성
TDS1000B 및 TDS2000B 시리즈 디지털 스토리지 오실로스코프는 가격 대비 최고의 성능과 사용 편의성을 제공합니다.

가격은 저렴하게 성능은 강력하게
최대 200 MHz까지의 대역폭과 최고 2 GS/s의 샘플 속도가 특징인 컬러 디지털 오실로스코프로써 동급 어느 상용 제품보다 높은 대역폭과 샘플 속도를 제공합니다. TDS1000B 과 TDS2000B 시리즈 모든 모델은 대역폭 전체에서 정확하게 실시간으로 획득할 뿐 아니라 모든 시간 축 설정에서 동일한 레코드 길이를 제공합니다. 또한 필요한 신호를 선택하여 트리거링하는 고급 트리거 기능과 11개의 기본 자동 측정 기능도 제공합니다. FFT 및 파형 연산 기능(더하기, 빼기 등)을 이용하여, 회로를 분석하고 특성을 규명하여 문제를 해결할 수 있습니다.

쉽고 빠른 파형 포착

전통적인 아날로그 스타일의 컨트롤을 갖춘 직관적인 사용자 인터페이스를 제공하여 친숙하고 사용이 간편하여 빠른 기능 습득을 돕고 업무 효율을 증가시킵니다. 자동 설정 메뉴, 프로브 체크 마법사, 상황별 도움말 메뉴, 컬러 LCD 디스플레이(TDS2000B 시리즈)와 같은 혁신적인 기능은 장비 설정과 조작을 최적화합니다.

유연한 데이터 전송

USB 포트를 이용해 이동 저장 장치에 측정 결과 저장, 완벽한 PC 연결성 및 즉시 인쇄가 가능하며, 상용화된 어느 디지털 오실로스코프 보다 타의 추종을 불허하는 가격 대비 최고 유연성 및 데이터 전송의 편리성을 제공합니다.

▶ 특징과 장점

40 MHz, 60 MHz, 100 MHz 및 200 MHz 대역폭

최대 2 GS/s 실시간 샘플 속도
2 또는 4 채널

컬러 또는 흑백 LCD 디스플레이
전면부 USB 포트를 통해 측정 결과 저장

USB 포트를 통해 간편하게 PC 연결 (OpenChoice® 및 NI SignalExpress® PC 소프트웨어 이용)

펄스폭 트리거, 라인 선택형 비디오 트리거 등 기타 첨단 트리거
전 모델에 FFT 표준 적용

11개 기본 자동 측정

다국어 사용자 인터페이스 및 도움말

USB 포트로 편리하게 인쇄

Lifetime Warranty (제품공급기간 동안 무상수리)*1

▶ 애플리케이션

디자인 및 디버그

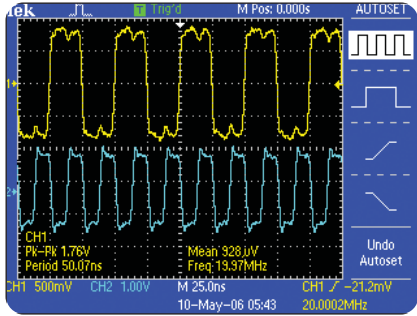
교육 및 훈련

생산 테스트와 품질 관리

서비스 및 수리

*1 제한 적용. 이용 약관은 www.tektronix.com/lifetime-warranty를 방문하십시오.

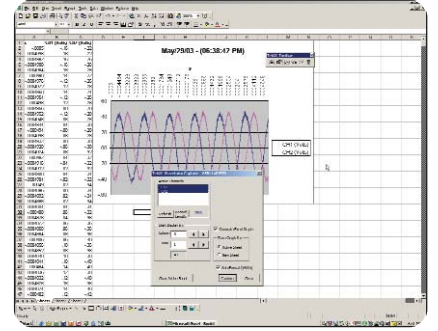
디지털 스토리지 오실로스코프
 ▶ TDS1000B 시리즈 · TDS2000B 시리즈



▶ 쉽고 빠른 파형 포착



▶ USB 플래시 드라이브를 사용하여 편리하게 측정 화면 및 파형 데이터 저장



▶ OpenChoice® PC 커뮤니케이션 소프트웨어를 통한 측정 결과의 손쉬운 포착, 저장 및 분석

단순한 문서화와 분석

OpenChoice® PC 커뮤니케이션 소프트웨어를 통하여 측정 결과를 손쉽게 포착, 저장 및 분석합니다. 측정 화면 및 파형 데이터를 간단히 데스크톱 애플리케이션, MS Word 및 Excel 프로그램에서 즉시 가져올 수 있습니다. OpenChoice의 보완적 기능으로서, National Instruments SignalExpress 텍트로닉스 버전

소프트웨어는 고급 분석, 원격 오실로스코프 제어 및 실시간 파형 분석 등의 확대된 기능을 제공합니다. 또한 PC와 연결하지 않고 USB 포트를 통해 프린터 (PictBridge 호환)로 연결하여 측정 결과를 손쉽게 바로 인쇄할 수 있습니다.

신뢰할 수 있는 성능

텍트로닉스는 신뢰할 수 있는 성능을 보장하기 위해 노력합니다. 업계 최고의 서비스 및 지원은 물론이며 모든 TDS1000B와 TDS2000B 시리즈 오실로스코프는 Lifetime Warranty(제품공급기간 동안 무상수리)

*1 혜택은 기본으로 제공하고 있습니다.

▶ 제품 특성

▶ TDS1000B and TDS2000B Series Digital Storage Oscilloscopes

	TDS1001B	TDS1002B	TDS1012B	TDS2002B	TDS2004B	TDS2012B	TDS2014B	TDS2022B	TDS2024B
디스플레이 (VGA LCD)	흑백	흑백	흑백	칼라	칼라	칼라	칼라	칼라	칼라
대역폭 ²	40 MHz	60 MHz	100 MHz	60 MHz	60 MHz	100 MHz	100 MHz	200 MHz	200 MHz
채널	2	2	2	2	4	2	4	2	4
외부트리거 입력	Included on all models								
채널 당 샘플 속도	500 MS/s	1.0 GS/s	1.0 GS/s	1.0 GS/s	1.0 GS/s	1.0 GS/s	1.0 GS/s	2.0 GS/s	2.0 GS/s
레코드 길이	2.5K 포인트, 전체 모델 해당								
수직 해상도	8-Bits								
수직 감응성	미세 조정 시 2mV~5V/div, 전체 모델 해당								

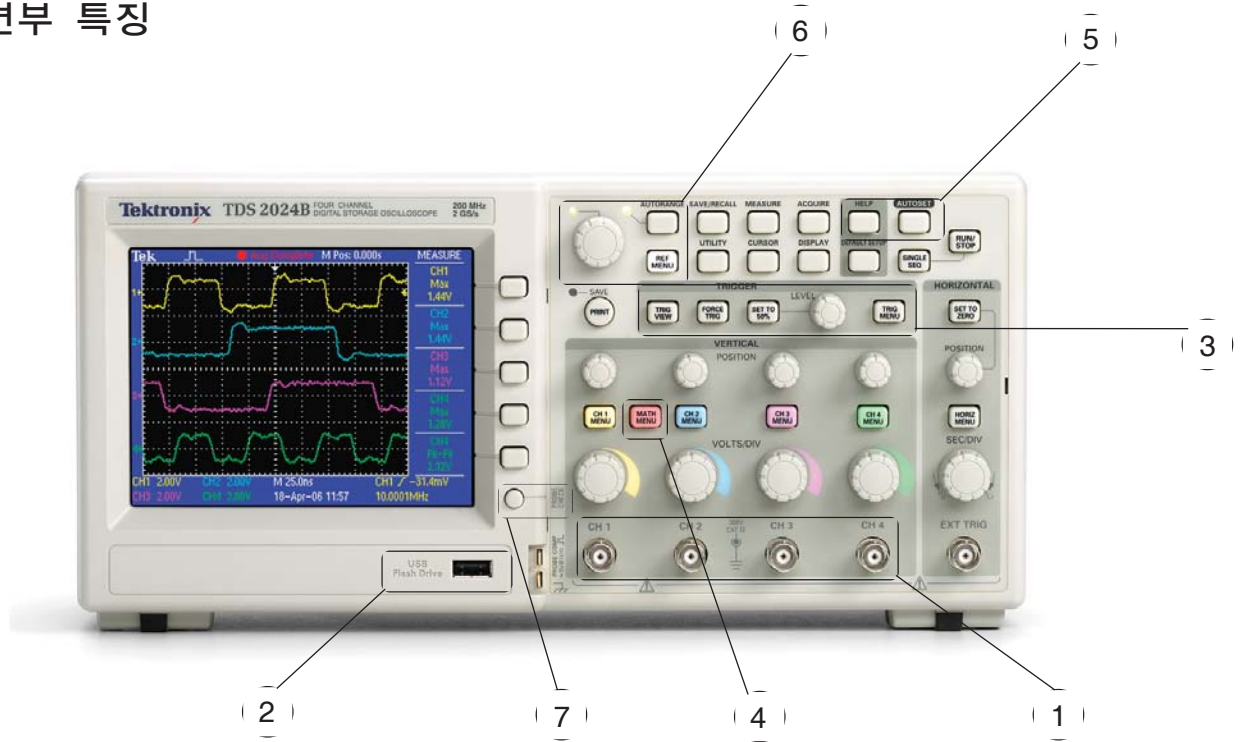
² 대역폭은 2mV/div에서 2MHz, 전체 모델 해당

▶ TDS1000B and TDS2000B Series Digital Storage Oscilloscopes (계속)

	TDS1001B	TDS1002B	TDS1012B	TDS2002B	TDS2004B	TDS2012B	TDS2014B	TDS2022B	TDS2024B
D/C수직 정확도	+3%, 전체 모델 해당								
수직축	파형 획득이 진행 중이거나 정지된 파형을 수직으로 확대 또는 축소								
최대입력 전압	300VRMS CAT II: 100 kHz 이상에서 20 dB/decade로, 13Vpk-pk AC (3 MHz) 이상까지 경감								
위치 범위	2 mV to 200 mV/div +2 V; >200 mV to 5 V/div +50 V								
대역폭 제한	20 MHz, 전체 모델 해당								
입력 커플링	AC, DC, GND, 전체 모델 해당								
입력 임피던스	1 MΩ와 20pF 병렬								
타임베이스 범위	5 ns to 50 sec/div	5 ns to 50 sec/div	5 ns to 50 sec/div	5 ns to 50 sec/div	5 ns to 50 sec/div	5 ns to 50 sec/div	5 ns to 50 sec/div	2.5 ns to 50 sec/div	2.5 ns to 50 sec/div
타임베이스 정확도	50 ppm								
수평축	파형 획득이 진행 중이거나 정지된 파형을 수직으로 확대 또는 축소								
I/O 인터페이스									
USB 포트	USB 2.0 포트 - 2개, 전체 모델 해당 전면부 USB 포트는 USB 플래시 드라이브 지원 후면부 USB 장치포트는 PC 및 프린터 연결 지원								
GPIB	옵션								
비휘발성 스토리지									
기준파형 표시	2.5K 포인트 기준 파형								
파형저장(USB 플래시 드라이브 부착 경우)	(2) 2.5 K point	(2) 2.5 K point	(2) 2.5 K point	(2) 2.5 K point	(4) 2.5 K point	(2) 2.5 K point	(4) 2.5 K point	(2) 2.5 K point	(4) 2.5 K point
파형저장(USB 플래시 드라이브 부착 경우)	8MB당 96개 이상의 기준 파형 저장								
설정(USB 플래시 드라이브 부착 경우)	10개 전면부 설정								
설정(USB 플래시 드라이브 부착 경우)	8MB 당 4000개 이상의 전면부 설정								
화면이미지(USB 플래시 드라이브 부착 경우)	8MB당 128개 이상의 화면 이미지 저장 (파일 저장 형식에 따라 이미지 저장 수량 결정)								
설정(USB 플래시 드라이브 부착 경우)	8MB 당 12개 또는 그 이상의 모든 동작 저장 단일의 모든 동작 저장은 각 표시된 파형에 따라 설정, 이미지 및 추가 1개 파일의 3개에서 9개 파일 생성								

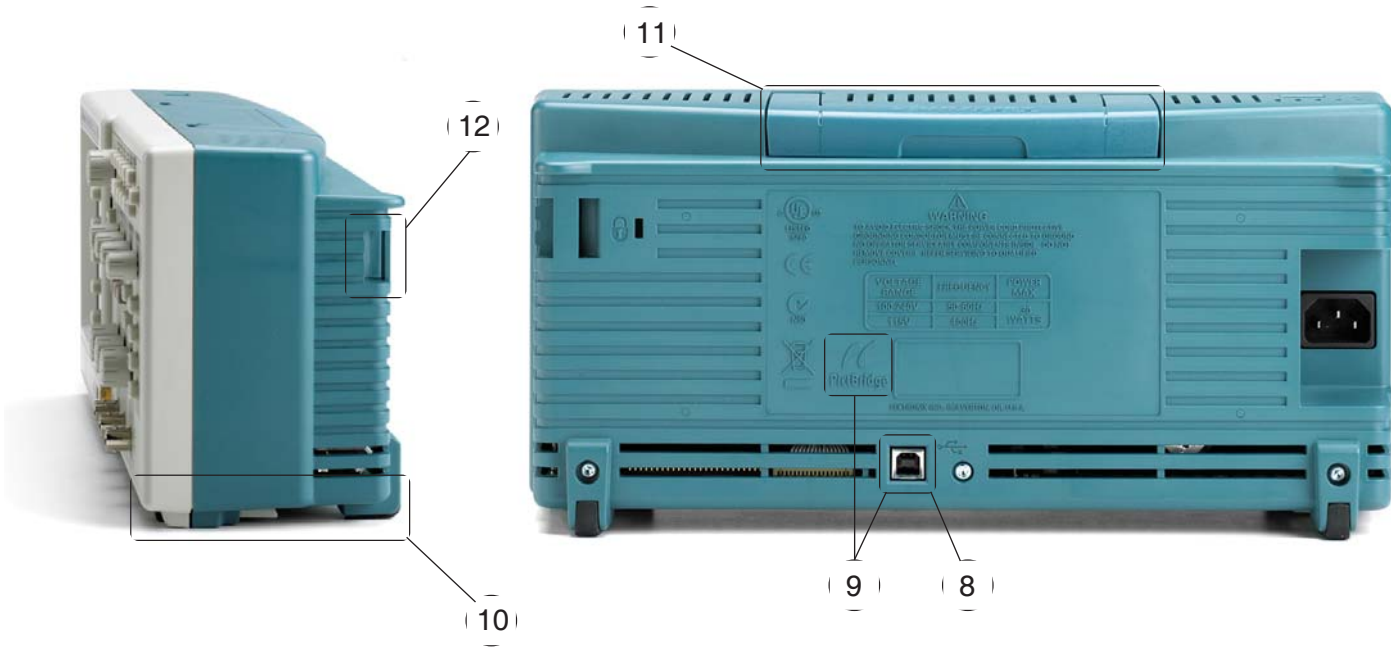
디지털 스토리지 오실로스코프
▶ TDS1000B 시리즈 · TDS2000B 시리즈

▶ 전면부 특징



- 1 | 디지털 실시간 기술 - 텍트로닉스의 독창적인 디지털 실시간(DRT) 샘플링 기술은 동시에 네 개의 채널에서 광범위한 신호 유형을 빠르게 디버그 및 특성화할 수 있도록 해줍니다. 이러한 샘플링 기술을 이용해 글리치 및 에지 변화와 같은 고주파, 비반복적 정보를 캡처할 수 있고 동급으로는 견줄만한 오실로스코프가 없습니다.
- 2 | USB 호스트 포트 - 사용자는 USB 플래시 드라이브를 이용하여 손쉽게 오실로스코프 설정값, 스크린샷 및 파형 데이터를 추후 사용을 위해 저장할 수 있습니다. USB 포트를 이용하여 편리하게 장비 펌웨어를 업데이트도 할 수 있습니다.
- 3 | 첨단 트리거 기능 - 펄스 폭 트리거, 라인 선택형 비디오 트리거 등의 첨단 트리거 기능을 통해 관심 이벤트를 빠르게 캡처할 수 있습니다.
- 4 | 빠르고 정확한 분석 - 모든 제품 모델에 기본으로 FFT 및 파형 연산 기능이 제공됩니다. 다양한 FFT 기능을 통해 빠른 고주파 왜곡 분석이나 다른 주파수 기반 분석을 위해 주파수 영역 스펙트럼이 표시됩니다.
- 5 | 설정과 작동의 편의성 - 자동 설정(AutoSet) 기능으로 파형의 유형을 파악하여 간단하게 입력신호의 분석에 적합하도록 조정부를 제어해 주고 사용자가 파형을 원하는 방법으로 볼 수 있도록 선택할 수 있습니다. 즉, 색인 및 링크로 연결된 항목을 제공하여, 오실로스코프 작동에 있어 다양한 기능 및 특징을 선택적으로 학습할 수 있도록 해줍니다. 도움말은 사용자 인터페이스와 동일한 언어로 제공됩니다.
- 6 | 간단한 사용자 인터페이스 - 사용 빈도가 가장 높은 기능들 예로, 싱글 시퀀스 버튼, 인쇄 버튼, 기본 설정 버튼 등을 패널 전면부에 배치하여 액세스 편의성을 증대시켰습니다. 또한, 전용 참조 버튼은 신속한 비교를 위해 "사용자가 원하는 이상적인" 파형을 빠르게 불러낼 수 있게 해줍니다. 오토레인지 기능은 테스트 지점 간 프로브 이동 때에 각 파형을 자동 스케일링합니다.
- 7 | 프로브 체크 마법사 - 신속하게 프로브의 교정 및 올바른 작동 여부를 확인합니다.

▶ 측면/후면부 패널 특징



- (8) **완벽한 PC 연결성을 위해 OpenChoice® 및 NI SignalExpress® TE 기능과 결합된 USB 장치 포트** - USB 또는 GPIB (옵션 사양)를 통해 기타 장비나 주변기기, 시스템과의 손쉬운 통신 기능을 제공합니다. USB 장치 포트를 통해 자동화된 계측 및 원격 디스플레이와 저장에 가능하도록 제어 기능이 제공됩니다. 프로그래밍할 필요 없이 사용자 PC와의 손쉬운 연결을 위해, OpenChoice PC 커뮤니케이션 소프트웨어와 NI SignalExpress TE 대화형 계측 소프트웨어는 오실로스코프와 PC 간 파형 데이터, 스크린 이미지 및 전면 패널 설정값의 전송을 가능케 해줍니다. 또한 데이터를 독립형 데스크톱 애플리케이션, Microsoft Word 또는 Microsoft Excel로 전송할 수도 있습니다. NI SignalExpress TE 소프트웨어는 첨단 분석, 원격 오실로스코프 제어 및 실시간 파형 분석 등 확대된 기능을 제공합니다.
- (9) **즉시 인쇄를 위한 USB 장치 포트** - USB 장치 포트를 통해 사용자의 프린터로 측정 결과 화면을 손쉽게 바로 인쇄할 수 있습니다. 인쇄물마다 날짜, 시간 및 장비 모델과 일련 번호가 함께 찍혀 나옵니다(프린터가 지원할 경우).
- (10) **124.2 mm (4.8 in) 두께의 컴팩트한 사이즈** - 작업대나 데스크톱 등 공간 활용도를 증대시켜 줍니다.
- (11) **일체형 손잡이** - 이 초경량(2.0 kg [4.4 lb])으로 현장 및 작업실 어디로든 이동에 매우 용이합니다.
- (12) **일체형 보안 루프 및 Kensington 잠금장치** - 필요에 따라, 오실로스코프를 안전하게 보호할 수 있습니다. 보안 슬롯이 Kensington 잠금 장치에 연결되거나 케이블을 통과시킬 수 있습니다.

포착 모드

피크 탐지 - 높은 주파수 및 랜덤 글리치 포착. 타임 베이스를 5 μ s/div ~ 50 s/div 세팅하고 획득 하드웨어 사용한 경우에는 일반적으로 12 ns까지 글리치 캡처 가능

샘플 - 샘플 데이터만 포착.

평균 - 파형을 평균합니다. 4, 16, 64, 128 중 선택 가능.

싱글 시퀀스 - 단일 트리거링 획득 시퀀스를 한번에 캡처하는 기능

롤 모드 - >100 ms/div의 획득 타임 베이스 셋팅 경우.

트리거 시스템

트리거 모드 - 자동, 일반, 단일 시퀀스.

트리거 타입

에지 (상승/하락) - 전통적으로 레벨로 조정되는 트리거. 각 채널별로 포지티브 또는 네거티브 슬로프 장착. 커플링 선택: AC, DC, 노이즈 제거, HF 제거, LF 제거.

비디오 -

컴포지트 비디오 또는 방송 표준 (NTSC, PAL 및 SECAM)의 모든 필드의 홀수/짝수, 단일, 모든 라인에 트리거 가능

펄스 폭(또는 글리치) -

33 ns ~ 10 s 타임 범위 안에서 지정된 시간 보다 길거나 짧거나 같거나 같지 않은 포지티브 또는 네거티브 펄스폭 트리거링 가능.

트리거 소스

2채널 모드 - CH1, CH2, Ext, Ext/5, AC Line.

4채널 모드 - CH1, CH2, CH3, CH4, Ext, Ext/5, AC Line.

트리거 뷰

트리거 뷰 버튼을 누르면 트리거 신호 화면 제공.

트리거 신호 주파수 리드아웃

트리거 소스의 주파수 리드아웃 제공.

커서

타입 - 고도, 시간.

측정 - [Δ]T, 1[Δ]T (주파수), [Δ]V.

▶ 자동 설정(Autoset) 메뉴

자동 설정 (Autoset) 메뉴 취소 기능과 함께 단일 버튼, 수평 & 수직, 트리거 시스템을 위한 모든 채널의 단일 버튼과 자동 셋업 기능

신호유형	자동 설정 메뉴 선택
구형파	단일 사이클, 다중 사이클, 상승 및 하강 에지
사인파	단일 사이클, 다중 사이클, FFT 스펙트럼
비디오 (NTSC, PAL, SECAM)	필드: 전체, 홀수, 짝수 라인: 전체 또는 라인 수 선택

자동 파형 측정

주기(Period), 주파수(Frequency), 포지티브 폭(+Width), 네거티브 폭(-Width), 상승 시간(Rise Time), 하강 시간 (Fall Time), 최대(Max), 최소(Min), 첨두치(Peak-to-Peak), 평균 (Mean), 사이클 RMS.

파형 연산

연산자 - 더하기, 빼기, 곱하기, 나누기, FFT.

FFT - 윈도우(Windows) 해닝(Hanning), 플랫폼 (Flat Top), 정사각형(Rectangular), 2048 샘플 포인트.

소스 -

2 채널 모델: CH1 to CH2, CH2 to CH1, CH1+CH2, CH1xCH2, 4 채널 모델: CH1 to CH2, CH2 to CH1, CH3 to CH4, CH4 to CH3, CH1+CH2, CH3+CH4, CH1xCH2, CH3xCH4.

자동 셋업

프로브가 이동하거나 신호에 큰 변화가 발생 할 때 오실로스코프의 수직 또는(그리고) 수평값을 자동으로 조정해 줌

디스플레이 특성

디스플레이 - 색상 모드: 1.4 VGA, 패시브 칼라 LCD (다중 레벨콘트라스트 조정 가능한 흑백 백그라운드) 흑백 모드: 1.4 VGA, 백라이트 패시브 LDC (전면 패널에서 선택 가능한 다중 레벨 콘트라스트 조정 및 역상 비디오 기능).

interpolation - Sin(x)/x.

디스플레이 유형 - 도트, 벡터.

잔상 지속 - 꺼짐, 1초, 2초, 5초, 무한대.

형태 - YT 및 XY.

환경 및 안전 요소

온도 - 작동: 0 $^{\circ}$ C to +50 $^{\circ}$ C. 비작동: - 40 $^{\circ}$ C to +71 $^{\circ}$ C.

습도 - 작동 및 비작동: 80% RH 까지 또는 +40 $^{\circ}$ C 이하. 작동 및 비작동: 45% 까지, +50 $^{\circ}$ C까지.

고도 - 작동 및 비작동: 3,000 m까지.

전자기적 호환성 - 89/336/EEC 지침, 93/68/EEC 수정조항, EN55011 Class A 복사 및 전도체 기준 준수 또는 초과 달성; FCC 47 CFR, 15 장 B절, Class A; 호주 EMC 기초 기준, 방출 기준 예시AS/NZS 2064; 러시아 GOST EMC 규정 준수.

안전 - UL610100-1:2003, CSA22.2 No. 61010-1:2003, EN61010-1:2001, IEC61010-1:2001.

물리적 특성

장비

치수	mm	in.
너비	326.3	12.85
높이	158.0	6.22
깊이	124.2	4.89
무게	kg	lbs.
장비(단독 측정)	2.0	4.4
장비(액세서리 포함)	2.2	4.9

장비 운송 패키지 치수

치수	mm	in.
너비	476.2	18.75
높이	266.7	10.5
깊이	228.6	9

RM2000B랙마운트

치수	mm	in.
너비	482.6	19
높이	177.8	7
깊이	108	4.25

주문 정보

TDS1001B: 40 MHz, 2 Ch, 500 MS/s, 흑백 DSO.
TDS1002B: 60 MHz, 2 Ch, 1 GS/s, 흑백 DSO.
TDS1012B: 100 MHz, 2 Ch, 1 GS/s, 흑백 DSO.
TDS2002B: 60 MHz, 2 Ch, 1 GS/s, 칼라 DSO.
TDS2004B: 60 MHz, 4 Ch, 1 GS/s, 칼라 DSO.
TDS2012B: 100 MHz, 2 Ch, 1 GS/s, 칼라 DSO.
TDS2014B: 100 MHz, 4 Ch, 1 GS/s, 칼라 DSO.
TDS2022B: 200 MHz, 2 Ch, 2 GS/s, 칼라 DSO.
TDS2024B: 200 MHz, 4 Ch, 2 GS/s, 칼라 DSO

표준 액세스러리

P2220 - 200 MHz 10x에서 1x 조절 가능 수동 프로브(채널별 1개 제공)

전원선 - 플러그 옵션을 지정하세요.

NIM/NIST - 추적 가능 교정 검증서. 사용자 사용 설명서 (언어 선택 옵션을 지정하세요.)

OpenChoice® PC Communications Software - USB를 통해 빠르고 편리하게 윈도우 기반 PC와 TDS1000B 또는 TDS2000B 시리즈를 연결하는 통신 툴. 설정, 파형, 측정 및 화면 이미지를 전송 및 저장

National Instruments SignalExpress Tektronix Edition Interactive Measurement Software - Base Version - TDS1000B 및 TDS2000B 시리즈를 위한 완벽한 상호 통신 측정 환경 제공. 측정 결과 데이터와 신호를 프로그래밍 필요 없이 직관적으로 드래그-드롭만 하면 사용자 인터페이스를 이용하여 획득, 생성, 분석, 비교, 불러오기, 저장 가능. 표준 TDS1000B와 TDS2000B 시리즈는 실시간으로 신호를 획득, 컨트롤, 보기, 보내기도 지원. 30일 무료 테스트 기간 동안 프로퍼셔널 버전을 이용하여 부가신호 프로세싱, 고급 분석, 혼합 신호, 스위핑, 한계 테스트, 사용자 정의 스텝 기능 제공. 프로퍼셔널 버전 기능을 사용을 위해서는 SIGEXPTE 주문 필요

보증*1 - 프로브와 액세스러리를 제외한 모든 인건비 및 부품들 보증.*2

*1 "Lifetime Warranty(제품공급기간동안 무상수리)"는 텍트로닉스가 본 제품의 생산을 중단하는 시기인 5년을 말합니다. 그러나 보증 기간은 적어도 최초 구매 시점에서 10년 동안을 말합니다. Lifetime warranty는 타인에게 인도 불가하며, 최초 구매 시점을 증명하여야 합니다. 제한이 적용되며 이용 약관은 다음 사이트를 방문해서 확인하십시오. www.tektronix.com/lifetime-warranty.

*2 프로브와 액세스러리 보증은 오실로스코프 보증 및 서비스 조건에 포함되지 않습니다. 프로브 및 액세스러리 보증 및 교정 조건은 각 해당 카탈로그를 참조하세요.

전원 플러그 옵션

Opt. A0 - 북미.
Opt. A1 - 일반 유럽 국가.
Opt. A2 - 영국.
Opt. A3 - 호주.
Opt. A5 - 스위스.
Opt. A6 - 일본.
Opt. A10 - 중국.
Opt. A11 - 인도.
Opt. A99 - 전원 코드 또는 AC 어댑터 없음.

사용자 설명서 옵션

Opt. L0 - 영어판.
Opt. L1 - 프랑스어판.
Opt. L2 - 이탈리아어판.
Opt. L3 - 독일어판.
Opt. L4 - 스페인어판.
Opt. L5 - 일본어판.
Opt. L6 - 포르투갈어 매뉴얼.
Opt. L7 - 중국어 간체판.
Opt. L8 - 중국어 번체판.
Opt. L9 - 한국어판.
Opt. L10 - 러시아어판.
선택한 사용자 설명서 언어와 동일한 프론트 패널의 오버레이 제공.

권장 액세스러리

TEK-USB-488 - GPIB-to-USB 컨버터.
SIGEXPTE - NI(National Instruments)의 SignalExpress 텍트로닉스 에디션은 인터랙티브 측정 소프트웨어-프로퍼셔널 버전.
AC2100 - 소프트 휴대 케이스.
HCTEK4321 - 하드 휴대 케이스 (AC2100 필요).
RM2000B - 랙마운트 키트.
071-1075-xx - 프로그래머 사용 설명서. 영어판만 제공.
071-1828-xx - 서비스 사용 설명서. 영어판만 제공.
TNGTDS01 - 사용법 교육 키트. TDS1000B 및 TDS2000B 시리즈에 대한 심도 있고 폭넓은 정보 및 단계별 연구실 실습 교육 내용 제공. 키트는 자가 학습용 매뉴얼 및 신호소스 보드 CD가 포함되어 있음.
174-4401-00 - USB 호스트-투-디바이스 케이블 (3 피트 길이).

권장 프로브

P2220 - 10x에서 1x까지 변경 가능한 수동 프로브 (10x 경우에 200 MHz).
P6101B - 1X 수동 프로브(15 MHz, 300 VRMS CAT II rating)
P6015A - 1000X 고전압 수동 프로브 (75 MHz)
P5100 - 100X 고전압 수동 프로브 (75 MHz)
P5200 - 고전압 차동 프로브 (25 MHz)
P6021 - 15 A, 60 MHz AC 전류 프로브.
P6022 - 6 A, 120 MHz AC 전류 프로브.
A621 - 2000 A, 5 to 50 kHz AC 전류 프로브.
A622 - 100 A, 100 kHz AC/DC 전류 프로브.
TCP303/TCPA300 - 15 A, 15 MHz AC/DC 전류 프로브 /증폭기.
TCP305/TCPA300 - 50 A, 50 MHz AC/DC 전류 프로브 /증폭기.
TCP312/TCPA300 - 30 A, 100 MHz AC/DC 전류 프로브 /증폭기.
TCP404XL/TCPA400 - 500 A, 2 MHz AC/DC 전류 프로브 /증폭기.

서비스 옵션*2

Opt. C3 - 3년 교정 서비스.
Opt. C5 - 5년 교정 서비스.
Opt. D1 - 교정 데이터 리포트.
Opt. D3 - 3년 교정 데이터 리포트 (옵션. C3 포함)
Opt. D5 - 5년 교정 데이터 리포트 (옵션. C5 포함)
Opt. CA1 - 일회 교정 또는 정기적인 교정 서비스 중 선택.

서비스 상품 (제품 구매 후 선택 가능)

TDSxxxxB-CA1 - 일회 교정 또는 정기적인 교정 서비스 중 선택

디지털 스토리지 오실로스코프

▶ TDS1000B 시리즈 · TDS2000B 시리즈

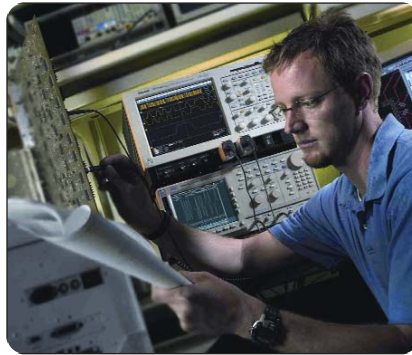
완벽한 측정 솔루션

AFG3000 시리즈 임의 파형 발생기는 TDS2000B 및 TDS1000B 시리즈와 짝을 이루어 완전한 계측 솔루션을 이루는 두 요소, 즉 신호 공급과 획득을 제공합니다. 이 장비는 함수 발생기의 성능과 임의 파형 발생기의 파워를 결합시켜, 간편하고 확실하게 설계를 정밀 검증하고, 확인 및 특성화하는 데 필요한 성능을 합리적인 가격에 제공합니다.

텍트로닉스 고객 서비스 혜택

텍트로닉스가 탁월한 기술적인 전문성과 항상 고객이 중심인 기업 마인드를 바탕으로, 제품의 최적 성능 보장과 텍트로닉스 기기에 투자한 평생 가치를 극대화하고자 항상 노력합니다. 텍트로닉스가 제공하는 서비스의 이점은 다음과 같습니다.

- ▶ 제품 지식 출처에 대한 접근, 최고의 기술 전문성
- ▶ 제일선의 기술 전문가, 설계 엔지니어링 보강 지원 및 온라인 지원 도구를 통한 문제의 해결
- ▶ 소프트웨어 및 펌웨어의 업데이트, 데이터 리포트 및 조정 등을 포함한 범세계적으로 포괄적이고 완전한 지원 시스템
- ▶ 효율성과 편의성: 서비스 요청 때부터 수리, 배송에 이르기까지 원-스톱으로 처리
- ▶ 20년 이상 경력의 업계 최고 트러블 슈팅 인력을 우선 이용할 수 있는 유연한 수리 및 교정 서비스



- ▶ 고객의 요구를 항상 만족시키려는 고객중심주의적 서비스는, 텍트로닉스 제품 성능을 최적화하고, 소유자 고정 비용 절감 및 효율적 서비스 관리를 통해 생산성과 투자수익률을 높이는 데 기여합니다.

텍트로닉스의 도움을 받으십시오.
www.tektronix.com/serviceandsupport

텍트로닉스 연락처:

동남아시아/대양주 (65) 6356 3900
오스트리아 +41 52 675 3777
발칸, 이스라엘, 남아프리카 및 다른 ISE 국가들 +41 52 675 3777
벨기에 07 81 60166
브라질 및 남미 55 (11) 3741-8360
캐나다 1 (800) 661-5625
중앙동유럽, 우크라이나 및 발트해 연안 +41 52 675 3777
중앙 유럽 및 그리스 +41 52 675 3777
덴마크 +45 80 88 1401
핀란드 +41 52 675 3777
프랑스 및 북아프리카 +33 (0) 1 69 86 81 81
독일 +49 (221) 94 77 400
홍콩 (852) 2585-6688
인도 (91) 80-22275577
이태리 +39 (02) 25086 1
일본 81 (3) 6714-3010
룩셈부르크 +44(0) 1344 392400
멕시코, 중앙아메리카 및 카리브해 52 (55) 56666-333
중동, 아시아 및 북아프리카 +41 52 675 3777
네덜란드 090 02 021797
노르웨이 800 16098
중국 86 (10) 6235 1230
폴란드 +41 52 675 3777
포르투갈 80 08 12370
대한민국 82 (2) 528-5299
러시아 및 CIS +7 (495) 7484900
남아프리카 +27 11 254 8360
스페인 (+34) 901 988 054
스웨덴 020 08 80371
스위스 +41 52 675 3777
대만 886 (2) 2722-9622
영국 및 아일랜드 +44 (0) 1344 392400
미국 1(800) 426-2200
기타 지역 : 1 (503) 627-7111
최종 갱신일 2006년 5월 12일

텍트로닉스 최신 제품 정보 리소스:
www.tektronix.com



제품은 ISO 등록 시설에서 제조됩니다.

제품은 IEEE 표준 488.1-1987, RS-232-C와 함께 텍트로닉스 표준 코드 및 포맷을 따릅니다.

Copyright © 2006, 텍트로닉스. All rights reserved. 텍트로닉스 제품은 현재 등록되어 있거나 출원중인 미국 및 국제 특허의 보호를 받고 있습니다. 이 문서에 포함되어 있는 정보는 이전에 발행된 모든 자료에 실린 내용에 우선합니다. 사양이나 가격 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. 텍트로닉스 및 TEK은 텍트로닉스, Inc.의 등록 상표입니다. 본 문서에 인용된 다른 모든 상표는 해당 회사의 서비스 마크, 상표 또는 등록 상표입니다.

6/06 HB/WOW

3GK-19558-0

Tektronix
Enabling Innovation