

BTR5000S

파형분석 케이블 고장점 측정기

7인치 대형 칼라 LCD (800*480)

충전과 파일전송이 동시에 가능한 통합 USB 포트

손쉬운 사용을 위한 직관적인 GUI 와 UX 제공

거친 환경에서도 문제없는 방진방습 구조 (IP68)



보조 배터리를 통한 충전 가능



작고 가벼워진 액세스리



WAVE MATE™
전용 PC S/W를 통해
손쉽게 보고서 작성 및 파형 분석 가능

- 케이블 유지보수 및 네트워크 관리와 관련된 모든 작업자들의 요구 사항을 반영하여 개발된 혁신적이고 감각적인 기능의 파형 분석케이블 고장점 측정기 BTR5000S, 어떤 환경에서도 신뢰성 있는 정보를 제공합니다. • 심선이 1쌍 이상으로 이루어진 모든 형태의 금속케이블 측정에 적합합니다.

측정 성능

- 출력펄스 : 3ns ~ 10μs
- 정확도 : ± 0.1 % 측정값
± 0.1m (동축기준)
- 해상도 : 2.5cm (전 구간)

사용자 편의성

- 스마트 기기 사용자에게 친숙한 최신 사용자 인터페이스 적용
- 직관적 메뉴 구성을 통한 손쉬운 동작

통합성

- 통합 USB포트를 통한 충전과 데이터 전송을 동시에 사용

사용성

- 다양한 환경의 케이블 사용에 적합
 - 발전소
 - 공장
 - 통신사 (CATV/CCTV)
 - 운송수단

(주)백스는 케이블 유지보수 및 네트워크를 관리하는 현장에서의 어려움과 문제점들을 파악하고, 이를 제품에 반영하기 위해 많은 시간을 쏟아 왔습니다. 다양한 현장의 의견을 반영하고 또 이를 실제 현장에서 적용할 수 있는 제품으로 구현하기 위해 기초부터 다시 사용자의 관점에서 출발 하였습니다.

(주)백스의 파형분석 케이블 고장점측정기(Model No.: BTR5000S)는 TDR 기술을 기반으로, 1미터 내외의 매우 짧은 구간부터 수십 킬로미터의 넓은 구간을 그래프 파형을 통해 쉽게 확인하고, 정밀한 측정능을 통해 손쉽게 네트워크 상태를 파악하며, 고장 발생 시, 사용자가 빠르게 정확한 위치를 확인할 수 있도록 설계되었습니다. 또한 단순히 성능에 치중하지 않고, 사용자의 편의성과 트렌드를 고려하여 직관적이고 다양한 UI 및 UX 구현을 통해 숙련자 혹은 비숙련자 모두 거부감없이 손쉽게 사용할 수 있도록 개발되었습니다. 케이블 관련 다양한 관리, 이제 BTR5000S와 함께 시작하세요.

BTR5000S

파형분석 케이블 고장점 측정기

주요사양



성능	측정 구간	50cm ~ 20km (동축 케이블 기준)
	해상도	2.5cm (전 구간)
	정확도	±0.1% ±0.1m (동축 케이블 기준)
	전송속도 (V.O.P) 설정	10.0~99.9% (0.1% 단위)
	출력 펄스	3, 6, 12, 25, 50, 100, 200, 500ns, 1, 2, 5, 10µs
인터페이스	디스플레이	7인치, 800 x 480 TFT color LCD
	출력 임피던스	50, 75Ω
	입력 전원 보호	500Volts (AC+DC)
	유효 샘플링 레이트	4GS/s
	커넥터	BNC
	화면 갱신률	5회/초
	통신 포트	USB A
전원	내부 배터리 (내장형)	3.7V 리튬이온, 15,600mAh
	충전 어댑터	USB A
	동작 시간	6시간
	충전 시간	약 6시간
환경	동작 온도	-15°C ~ +60°C
	보관 온도	-20°C ~ +70°C
	습도	95%
	크기	300 x 249 x 119mm
	무게	2.8kg
	품질 보증	구입일로부터 1년

※ 제품의 사양 및 디자인은 사전 안내 없이 변경될 수 있습니다.

사용처

(주)백스의 파형분석 케이블 고장점 측정기 (Model No.: BTR5000S)는 뛰어난 성능을 앞세워, 우리 주변의 다양한 산업 현장에서 유용하게 사용되고 있습니다.

전력 / 전기 발전소 공장	통신 네트워크 모니터링	운송수단 자동차 철도	구조물 공공 시설물
-----------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------