

터치&현장용 데이터로거 | GTDL-600

본 제품은 SD 데이터 메모리와 터치 스크린을 내장하고 있으므로 PC와 연결 없이도 센서설정, 그래프표시, 데이터저장이 가능한 현장용 스트레인 측정기입니다. STRAIN GAGE 를 연결하여 변형율을 측정할 수 있으며, LOADCELL, LVDT, PRESSURE, TORQUE, 가속도센서, POTENTION METER, RTD, 전압 등의 센서측정이 가능합니다. 또한 전면에 USB 메모리 포트를 탑재하여 PC로의 데이터 이동이 용이합니다.



Feature

- 현장용 다기능형 정·동적 및 정적 데이터로거
- 방수케이스 형태로 이동성 좋고 견고함
- 슬롯 형태로 채널 구성, 슬롯당 8채널
- 12Volt 전원 사용가능 (선택)
- Low Pass Filter 회로에 의한 Noise 제거기능
- Autozero 버튼에 의한 자동영점 조정기능
- 원터치 원형콘넥터 선택가능 (Tajimi Connector)
- 정적 데이터로거 (GTDL-600-S)

Specification

Model	GTDL-600	GTDL-600-S (static)
Number of Channel	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56 channel	
Display & data memory	7" TFT Touch LCD 16G SD Data Memory , USB Memory Stick Port (EXT)	
Measure Hz	1000Hz	Bridge exciting time : 50msec
Connector for sensor	5p Screw connector or TAJIMI	
Input Sensor	- 1Gage & 2Gage : 120Ω, 350Ω - 4Gage Bridge Sensor : 0.5 mV/V ~ 100mV/V - Potentionmeter Sensor - Pt100 온도센서 - Voltage : 10V	
Strain Input Range	10000, 100000, 1000000 X 10 ⁻⁶ strain	
Low Pass Filter	10Hz, 100Hz, 1Khz, Pass Program Selectable	
Interface	USB	
Program	Multiscan S/W & Multiload S/W	
Demension	500(W)*380(D)*190(H)mm	
Power	AC220V 50~60Hz or DC 12V	