

# 4-6채널 데이터로거 | GTDL-152

본 제품은 SD 데이터 메모리와 터치 스크린을 내장하고 있으므로 PC와 연결 없이도 데이터확인 및 저장이 가능한 4채널 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

- 4채널 정·동적 데이터로거
- 터치스크린과 데이터 메모리 기능을 갖춘 다기능형
- 120Ω, 350Ω 브릿지 회로를 내장함으로써, 별도의 브릿지 BOX 불 필요함
- Low Pass Filter 회로에 의한 Noise 제거기능
- Autozero 버튼에 의한 자동영점 조정기능
- 각 채널별 1계이지 3선식법, 2계이지법, 4계이지법 연결 가능
- 원터치 원형콘넥터 겸용 (Tajimi Connector)
- 소형, 경량, USB 인터페이스

## Specification

Model	GTDL-152
Number of Channel	4,6 Channels
Display & Data Memory	5.6" TFT Touch LCD 4G SD Data Memory , USB Memory Stick Port (EXT)
Measure Hz	1000 Hz
Connector for sensor	5p Screw connector & 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 <sup>-6</sup> strain
Low Pass Filter	10Hz, 100Hz, 1Khz, Pass
Interface	USB
Program	Multiscan S/W & Multiload S/W
Demension	140(W)*190(H)*270(D)mm
Power	AC220V, 50~60Hz