

PC연결형 데이터로거 | GTDL-350 | GTDL-360

본 제품은 PC와 연결하여 데이터측정 및 저장, 그래프 표시하는 PC연결형 스트레인 측정기입니다.

STRAIN GAGE 를 연결하여 변형율을 측정할 수 있으며, LOADCELL, LVDT, PRESSURE, TORQUE, 가속도센서, POTENTION METER,RTD, 써머커플, 전압 등의 센서측정이 가능합니다.



▲GTDL-350



▲GTDL-360

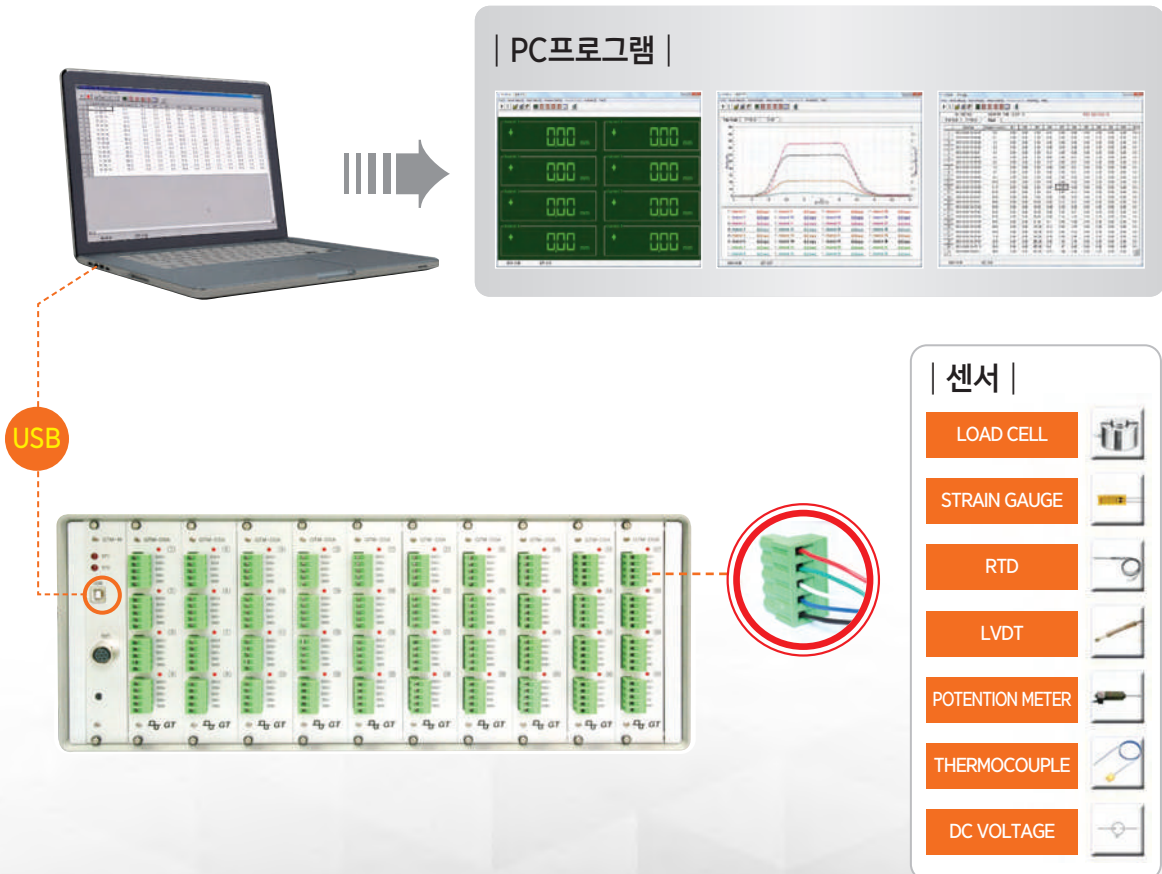
Feature

- 다채널, PC 연결형 동적 데이터로거
- USB 포트를 이용한 실시간 계측
- 슬롯 형태로 채널 구성, 슬롯당 4채널
- 350 (max 16Chnnel), 360 (max 40Channel), 확장 (128 Channel)
- 채널당 1kHz 측정
- 120Ω, 350Ω 브릿지 회로를 내장함으로써, 별도의 브릿지 BOX 불 필요함
- 각 채널별 1게이지 3선식법, 2게이지법, 4게이지법 연결 가능
- 원터치 원형콘넥터 선택가능 (Tajimi Connector)

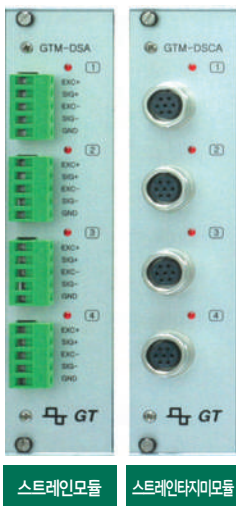
Specification

Model	GTDL-350	GTDL-360
Number of Channel	4, 8, 12, 16 channel	4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 channel
Measure Hz	1000Hz	
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, 써머커플 온도센서 J, K, T, E, R, S - 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	260(W)*190(H)*270(D)mm	470(W)*190(H)*320(D)mm
Power	AC220V, 50~60Hz	

LAYOUT



모듈구성



옵션모듈

