

데이터 계측 시스템 및 소프트웨어

# STRAIN DATA LOGGER

정적 · 동적 변형을 측정기



# 휴대용 데이터로거 | GTDL-H20

본 제품은 휴대형 HANDY TYPE 스트레인 측정기로서 로드셀, 변위계등의 4Gage류 센서 및 1Gage, 2Gage 연결가능합니다. 또한 3.2" TFT 화면, 4GB 저장 메모리, 리튬이온 배터리, USB 충전 및 통신 등의 다양한 기능을 갖춘 제품입니다.



## Feature

- 스트레인게이지 및 온도센서 측정 가능
- 120Ω, 350Ω 브릿지 회로를 내장함으로써, 별도의 브릿지 BOX 불 필요함
- 타지미 원형콘넥터와 5핀 녹색 터미널콘넥터지원
- 3.2인치 컬러 터치식 화면
- 스마트폰 충전기로 충전 및 통신
- 자동전원차단기능 (장시간 사용하지않을시 자동 전원 OFF)
- 날짜, 시간 표시 및 저장
- PC 프로그램 제공

## Specification

Model	GTDL- H20
Display	3.2 inch TFT Touch LCD
Internal battery	Lithium-ion 3.7V, 1800mAh
Internal data memory	4GByte data memory
Input Sensor	- 1Gage & 2Gage : 120Ω, 350Ω - 4Gage Bridge Sensor : 0.5mV/V~ 10mV/V - Potentionmeter Sensor - Pt100 RTD
Connector for sensor	5p Screw connector & TAJIMI
Strain Input Range	± 30000 ( $\mu \epsilon$ )
A/D Conversion	24 Bit
A/D Conversion Speed	50 times/sec
Data Save	4000 Point Save
Data Download	USB
Program	Multiscan S/W & Multiload S/W
Demension	98(W)*200(H)*35(D)mm

# 4채널 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 메모리기능을 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	GTDL-152-D
Number of Channel	4 Channels	4 Channels & Digimatic 4 Ch.
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	

# 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 )

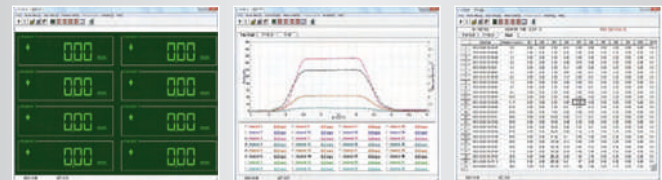
## Specification

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 <sup>-6</sup> 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	

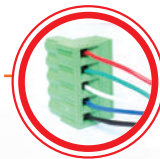
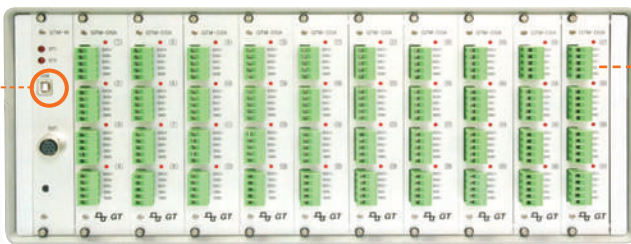
# LAYOUT










## | PC프로그램 |



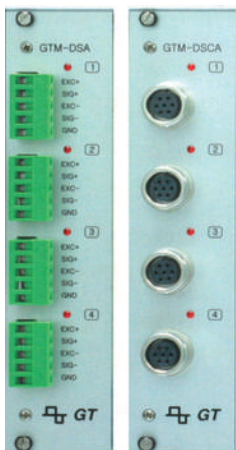
USB



## | 센서 |

- LOAD CELL 
- STRAIN GAUGE 
- RTD 
- LVDT 
- POTENTION METER 
- THERMOCOUPLE 
- DC VOLTAGE 

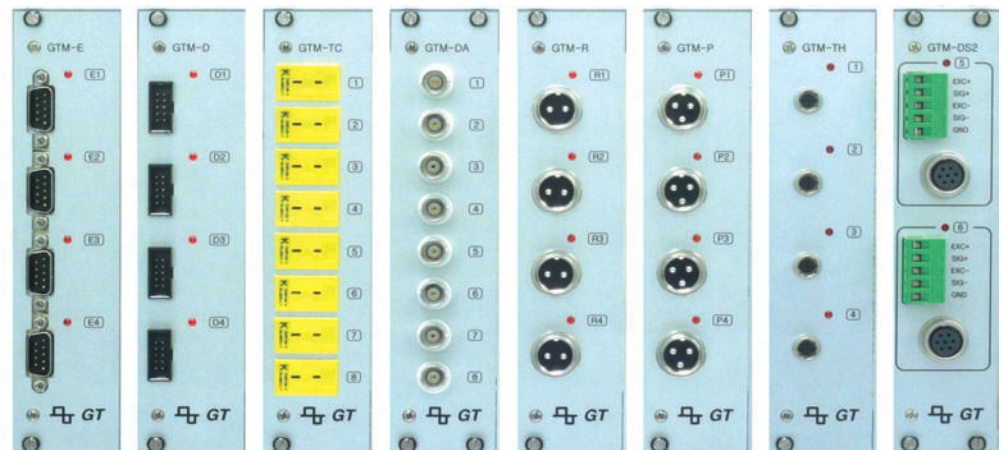
## | 모듈구성 |



스트레인모듈

스트레인저지모듈

## | 옵션모듈 |



엔코더모듈

디지털타입모듈

서머커플모듈  
(J,K,T,E,R,S)

아날로그출력모듈  
( $\pm 10V$ )

릴레이출력모듈

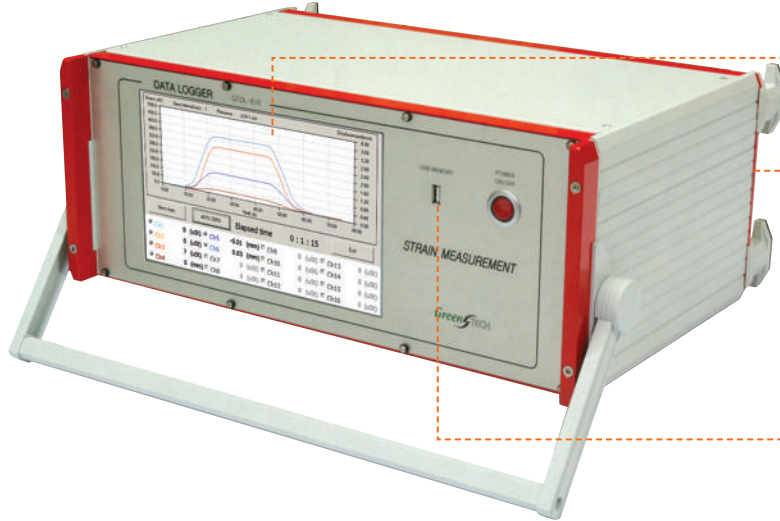
4~20mA출력모듈  
(24V출력)

온습도모듈

FFT모듈  
(10KHZ)

# 터치 PC형 데이터로거 | GTDL-610

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



## Feature

- 다채널 다기능형 정·동적 데이터로거
- 슬롯 형태로 채널 구성, 슬롯당 4채널
- 데이터로거 확장 포트 내장
- 10.2" 대형 터치 스크린, 16G SD 데이터 메모리
- Low Pass Filter 회로에 의한 Noise 제거기능
- Autozero 버튼에 의한 자동영점 조정기능
- 각 채널별 센서종류, 인가전원, 앰프증폭비, 필터주파수 선택가능
- USB 인터페이스, multiscan Software 연결하여 실시간 계측

## Specification

Model	GTDL-610
Number of Channel	4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 channel
Display & data memory	10.2" TFT Touch LCD 16G SD Data Memory, USB Memory Stick Port(EXT)
Measure frequency	1000 Hz
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 <sup>-6</sup> strain
Low Pass Filter	10Hz, 100Hz, 1KHz, Pass Program Selectable
Bridge excitation	DC 2V, 5V, 10V Program Selectable
Interface	USB
Program	Multiscan S/W & Multiload S/W
Demension	450(W)*180(H)*310(D)mm
Power	AC220V, 50~60Hz

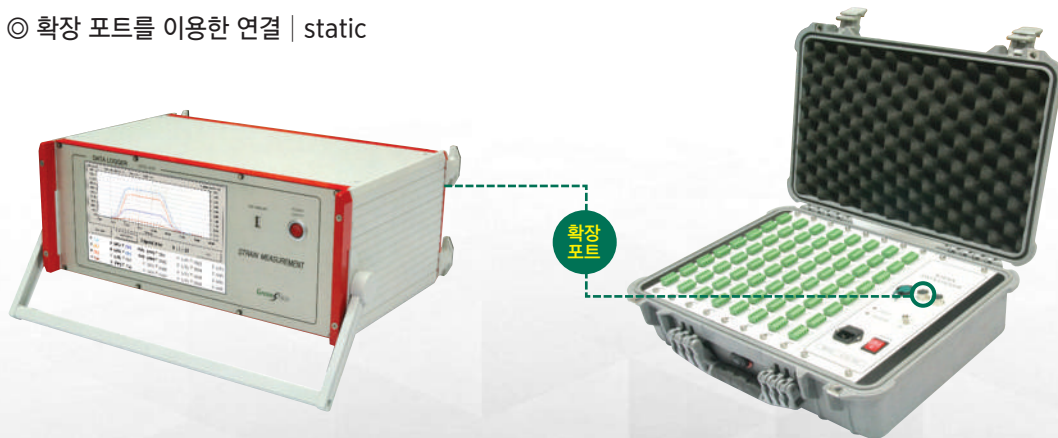
| 후면구성 |



4채널 \* 8슬롯 = 32채널

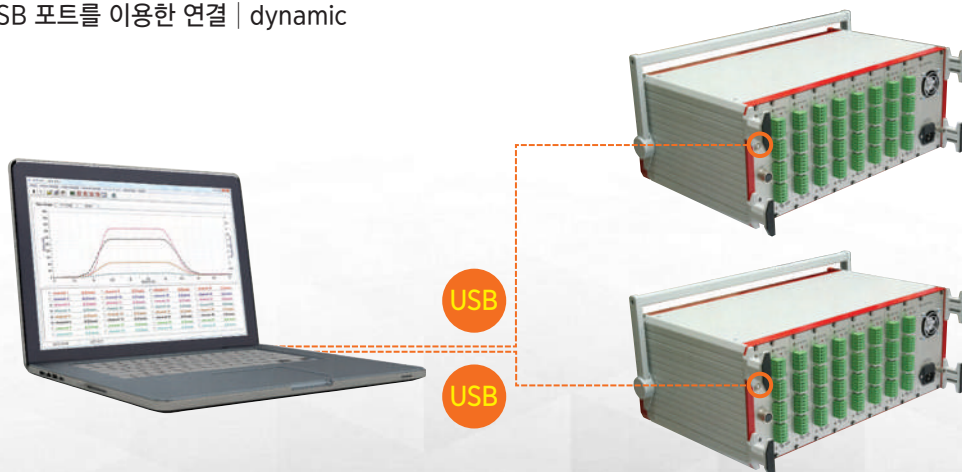
| 여러대의 데이터로거 연결방법 |

◎ 확장 포트를 이용한 연결 | static



GTDL-610 (32채널) + GTDL-620 (64채널) = 96채널

◎ USB 포트를 이용한 연결 | dynamic



GTDL-610 (32채널) + GTDL-610 (32채널) = 64채널

# 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 <sup>-6</sup> 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	



## 현장용 데이터로거 | GTDL-620

본 제품은 PC와 연결하여 데이터 측정 및 저장, 그래프 표시하는 PC연결형 스트레인 측정기입니다. PC와 USB 케이블 연결하여 사용가능하며, 또한 데이터로거 확장용으로 사용가능합니다. STRAIN GAGE 를 연결하여 변형율을 측정할 수 있으며, LOADCELL, LVDT, PRESSURE, TORQUE, 가속도센서, POTENTION METER, RTD, 전압 등의 센서측정이 가능합니다.



### Feature

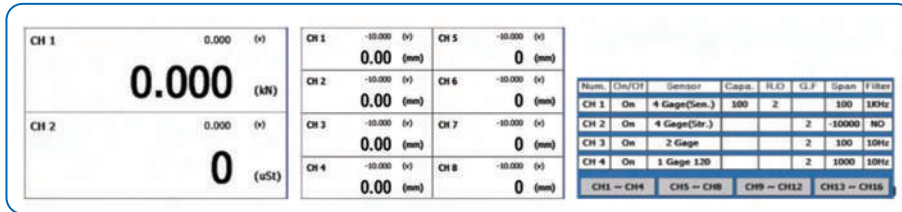
- 현장용 동적 및 정적 데이터로거
- USB 포트 및 데이터로거 확장 포트 내장
- 슬롯 형태로 채널 구성, 슬롯당 8채널
- 12Volt 전원 사용가능 (선택)
- Low Pass Filter 회로에 의한 Noise 제거기능
- 각 채널별 1계이지 3선식법, 2계이지법, 4계이지법 연결 가능
- 원터치 원형콘넥터 선택가능 ( Tajimi Connector )
- 정적 데이터로거 ( GTDL-620-S )

### Specification

Model	GTDL-620	GTDL-620-S (static)
Number of Channel	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64 channel	
Measure Hz	1000Hz	Bridge exciting time : 50msec
Connector for sensor	5p Screw connector or TAJIMI	
Input Sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1Gage &amp; 2Gage : 120Ω, 350Ω</li> <li>- 4Gage Bridge Sensor : 0.5 mV/V ~ 100mV/V</li> <li>- Potentionmeter Sensor</li> <li>- Pt100 온도센서</li> <li>- Voltage : 10V</li> </ul>	
Strain Input Range	10000, 100000, 1000000 X 10 <sup>-6</sup> 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	

# 스트레인 앰프 | GTSA-16

본 제품은 스트레인 측정 기능과 아날로그출력 기능을 가진 제품으로써 5.6"의 TFT 화면을 갖추어 기존 범용 앰프보다 기능이 다양하며, 사용이 편리합니다. 다양한 센서신호를 입력받아서 연산하여 LCD 화면에 표시하고, +-10V 아날로그신호로 출력 하는 디지털 Amplifier입니다.



- LOAD CELL
- STRAIN GAUGE
- RTD
- LVDT
- POTENTION METER
- THERMOCOUPLE
- DC VOLTAGE



## Feature

- 실데이터값(하중, 변위등)과 출력전압값을 동시에 확인가능
- 터치 스크린에서 센서종류, 센서사양, 소숫점 자릿수, 단위 등을 설정
- 120Ω, 350Ω 브릿지 회로를 내장함으로써, 별도의 브릿지 BOX 불 필요함
- 19" 랙에 취부 가능 (3U)
- D/A 오프셋과 D/A Span 값 조정 기능
- 각 채널별 센서종류, 인가전원, 앰프증폭비, 필터주파수 선택가능
- 슬롯 형태로 채널 구성, 슬롯당 2채널
- 원형콘넥터와 5핀 녹색 터미널콘넥터 겸용

## Specification

Model	GTSA-16
Number of Channel	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 channel
Display	5.6 inch TFT Touch LCD
Measure Hz	10kHz
Analog Output Hz	10kHz
Input Sensor	- 1Gage & 2Gage : 120Ω, 350Ω - 4Gage Bridge Sensor : 0.5 mV/V ~ 100mV/V - Potentionmeter Sensor - Voltage : 10V
Strain Input Range	10000, 100000, 1000000 X 10 <sup>-6</sup> strain
Low Pass Filter	10Hz, 100Hz, 1Khz, 10Khz
Bridge EXC Voltage	2Volt, 5Volt, 10Volt
A/D Conversion	16Bit 10,000회/초
D/A Conversion	16Bit 10,000회/초
Demension	450(W)*132(H)*280(D)mm, 19" Rack 3U SIZE
Power	AC220V 50~60Hz

# 디지매틱 인디케이터 측정기 | GTDL-D41 | GTDL-D45

본 제품은 디지털 변위센서 측정이 가능한 소형 4채널 데이터로거로써, PC와 연결하여 실시간으로 그래프 표시, 데이터 기록을 합니다. 무선 통신을 사용하여 원거리 측정 및 채널 확장의 편리성이 있습니다.



### Specification

Range	Resolution	Accuracy	Model
12.7mm	0.01	0.02	543-681B
12.7mm	0.001	0.003	543-690B
25.4mm	0.01	0.02	543-474B
25.4mm	0.001	0.003	543-470B
50.8mm	0.01	0.02	543-494B
50.8mm	0.001	0.003	543-490B



### Feature

- 압밀시험, 일축, 직접전단 등 기타 변위계측에 응용
- 디지털 계측이므로 센서와 PC데이터 일치
- 무선데이터전송이 가능하여 편리성 향상
- 채널확장가능 ( 4ch, 8ch, 12ch, 16ch, 20ch... )
- Multiscan , Multiload 프로그램 포함
- 무선모델 (GTDL-D41)
- USB모델 (GTDL-D45)

### Specification

Model	GTDL-D41	GTDL-D45
Number of Channel	4 Channels	4 Channels
Input Sensor	Digimatic Indicator (mitutoyo)	
Interface	USB & Bluetooth	USB
Program	Multiscan S/W & Multiload S/W	
Demension	85(W)*160(H)*40(D)mm	
Power	DC 12V	USB
Usb to Bluetooth	GT-UB2	

# 써머커플 & 온습도 데이터로거 | GTDL-TC20 | GTDL-TH20

본 제품은 온습도 측정기로서 3.2" TFT 터치 화면, 4GB 메모리, USB 메모리 포트를 갖춰 PC연결 없이도 온습도 데이터측정 및 기록이 가능한 제품입니다. 또한 무선 통신을 사용하여 PC에서 무선데이터계측이 가능합니다.



## Feature

- GTDL-TC20 - 써머커플 측정용
- GTDL-TH20 - 온습도센서 측정용
- USB 메모리스토릭에 데이터저장, 엑셀에서 데이터확인 가능
- 절대시간 간격으로 저장하므로 데이터 관리의 편리성 향상
- 채널별 센서오프셋 및 CJC 오프셋 설정 가능
- 무선데이터전송이 가능하여 편리성 향상 및 절연성 향상
- 단독 사용 가능하며, USB 포트로 연결하여 PC 프로그램에서 사용 가능
- 알람 설정, 데이터베이스연동 및 기타 응용가능

## Specification

Model	GTDL-TC20	GTDL-TH20
Input Sensor	Thermocouples J, K, T, E, R, S	온습도 Sensor
Number of Channel	8 Channels	4 Channels
Display	3.2" TFT Touch LCD	
Internal data memory	4GB data memory	
Data save interval	2sec, 5sec, 10sec, 30sec, 1min, 5min, 10min, 30min	
Interface	Bluetooth	USB
Power	DC 12V	USB
Demension	110(W)*170(D)*35(H)mm	
Program	Multiscan S/W & Multiload S/W	



# CDMA 데이터로거 | GTDL-M130 | GTDL-M120

본 제품은 CDMA 스트레인 측정기로써 소형, 벽면부착형으로 현장에 설치가 용이합니다.

전원은 DC12V를 사용하며, LCD 화면이 있으므로 현장에서 곧바로 데이터 확인이 가능하며 자체 메모리에 저장된 데이터를 USB 메모리에 COPY할 수 있습니다. 또한 현장의 상태 및 알람 유무를 휴대폰으로 자동 메시지 전송이 가능합니다.

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



GTDL-M130 (DYNAMIC)



GTDL-M120 (STATIC)



## Feature

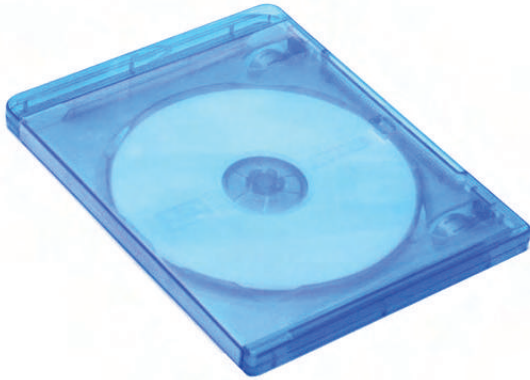
- CDMA 정적, 동적 데이터로거
- 벽면 부착형, 현장설치 용이
- DC12V 전원 사용, 소형 SIZE
- SMS 지원
- TCP/IP 접속방식과 Modem To Modem 접속방식 지원

## Specification

Model	GTDL-M130	GTDL-M120
Number of Channel	4, 8, 12, 16 Channel	4 Channels
Measure frequency	200 Hz	1 Hz
Connector for sensor	5p Screw connector or TAJIMI	5p Screw connector
Display & Data Memory	4.3" TFT LCD with touch panel	
	16G SD data memory, USB Memory Stick Port (EXT.)	
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	
Program	Multiscan S/W & Multiload S/W	
Demension	330(W)*280(D)*190(H)mm	210(W)*190(H)*90(H) mm
Power	DC 12V	

# Data Logger Software for GTDL Series

Multiscan 프로그램은 USB 통신으로 PC와 데이터로거를 연결하는 전용 소프트웨어이며, Multiload 프로그램은 데이터 분석용 소프트웨어입니다. 별도의 추가 장치 없이, USB 케이블 연결만으로 실시간 계측이 가능합니다. 또한 데이터로거 설정이 가능하여 편리하며, 128 채널의 동시 계측이 가능합니다.



## Multiscan & Multiload

Easy system and channel configuration  
multipoint data logger  
USB 2.0

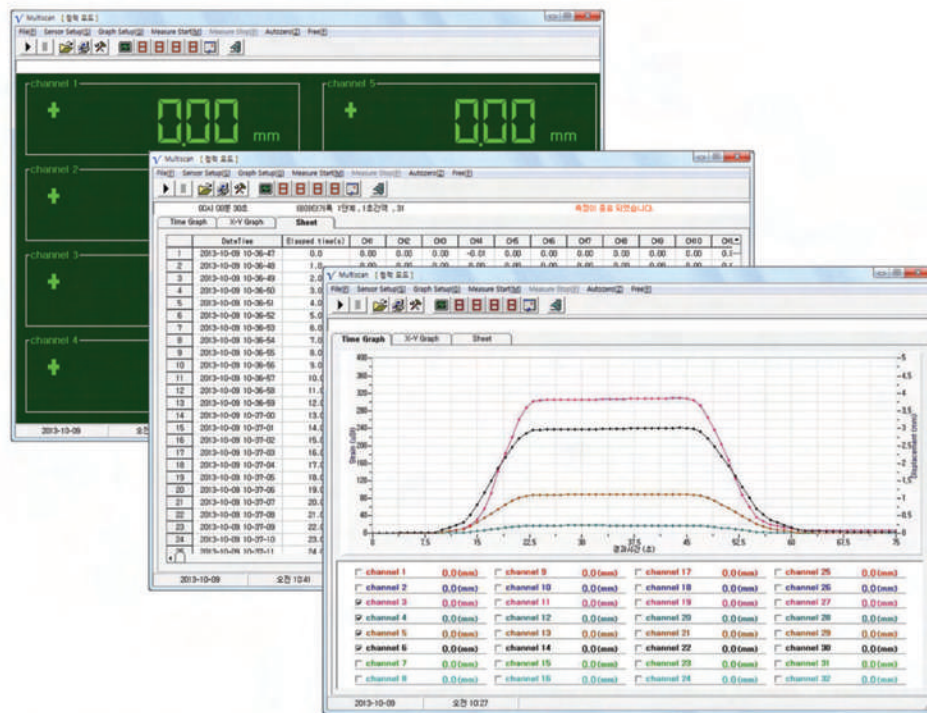
### Specification

Model	GTDL- H20
Channel	128Channel simultaneous monitoring
Interface	USB
Display	Text, TimeGraph, X-Y Graph, Spread Sheet, Numeric LED
Graph	Realtime Time Plot 32 channel Realtime X-Y Plot 4 channel AutoScale & Manual Scale, Zoom 센서 종류별 그래프축 선택 (strain, load, displacement, pressure, temperature, acce., volt)
Analysis	FFT, Average, Min, Max, P-P, 디지털필터링, N점 평균법
Save Format	CSV 텍스트파일
Save Method	5단계 파일저장지원, 파일분할 지원 (시간, 날짜, 갯수)
Print	Graph & TEXT Print, Clipboard Copy
OS	Windows 98 이상, 32Bit & 64Bit Support USB 2.0 Intel Core Duo 2Ghz, 1G RAM 이상
Support	All GTDL-Series Data Logger

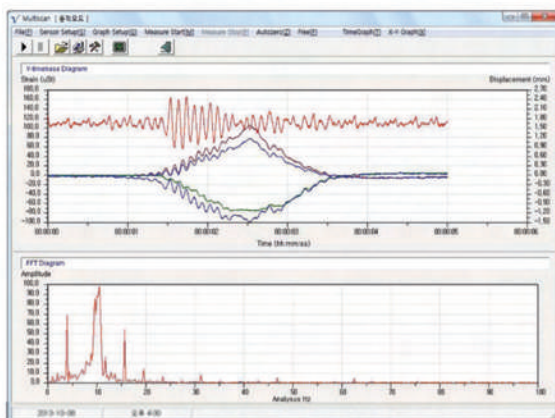
센서설정

Chan	Information	Status	Sensor type	Dec.point	Unit	Mode	Capacity	R.O (mV/V)	G.F	Graph Axis	L.P.Filter	Adj.A	Adj.B
01	channel 1	ON	4Gage (Sensor)	000.00	kN	Measure	50	2		Lead	10Hz	1	0
02	channel 2	ON	4Gage (Sensor)	000.00	kN	Measure	50	2		Lead	10Hz	1	0
03	channel 3	ON	4Gage (Sensor)	000.00	kN	Measure	50	2		Lead	10Hz	1	0
04	channel 4	ON	4Gage (Sensor)	000.00	kN	Measure	50	2		Lead	10Hz	1	0
05	channel 5	ON	4Gage (Sensor)	000.00	kN	Measure	50	2		Lead	10Hz	1	0
06	Strain 1	ON	1Gage 1200	00000	uSt	Measure			2	Strain	10Hz	1	0
07	Strain 2	ON	1Gage 1200	00000	uSt	Measure			2	Strain	10Hz	1	0
08	Strain 3	ON	1Gage 1200	00000	uSt	Measure			2	Strain	10Hz	1	0
09	Strain 4	ON	1Gage 1200	00000	uSt	Measure			2	Strain	10Hz	1	0
10	Strain 5	ON	1Gage 1200	00000	uSt	Measure			2	Strain	10Hz	1	0
11	DISP 1	ON	4Gage (Sensor)	000.00	mm	Measure	50	5		Displacement	10Hz	1	0
12	DISP 2	ON	4Gage (Sensor)	000.00	mm	Measure	50	5		Displacement	10Hz	1	0
13	DISP 3	ON	4Gage (Sensor)	000.00	mm	Measure	50	5		Displacement	10Hz	1	0
14	DISP 4	ON	4Gage (Sensor)	00.000	mm	Measure	10	5		Displacement	10Hz	1	0
15	DISP 5	ON	4Gage (Sensor)	00.000	mm	Measure	5	5		Displacement	10Hz	1	0
16	TEMP	ON	Pt 100	0000.0	°C	Measure				Temperature	10Hz	1	0

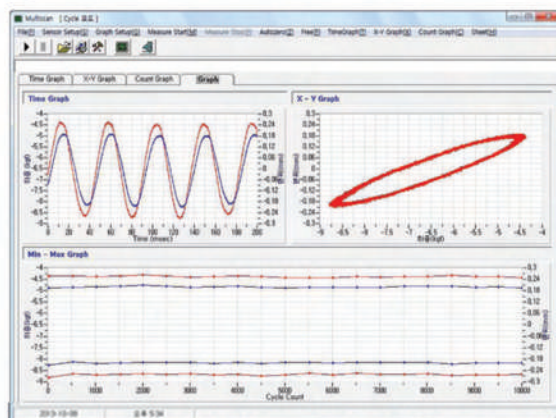
정적모드시험



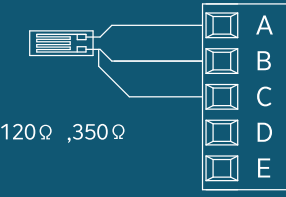

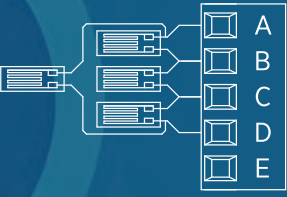
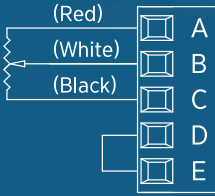
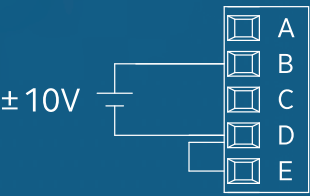
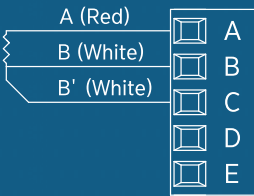
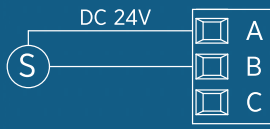
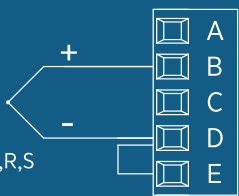
동적모드시험



사이클모드시험



# 결선법

<p>1 GAGE 3WIRE</p>  <p>120Ω , 350Ω</p>	<p>2 GAGE</p> 	<p>4 GAGE(STRAIN)</p> 															
<p>4 GAGE(SENSOR)</p> <table border="1" data-bbox="231 1227 534 1422"> <tr> <td>Loadcell</td> <td>EXC+</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Lvdt</td> <td>SIG+</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>Pressure</td> <td>EXC-</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Acce.meter</td> <td>SIG-</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SHD.</td> <td>E</td> </tr> </table>	Loadcell	EXC+	A	Lvdt	SIG+	B	Pressure	EXC-	C	Acce.meter	SIG-	D		SHD.	E	<p>POTENTION METER</p> 	<p>DC VOLT</p>  <p>± 10V</p>
Loadcell	EXC+	A															
Lvdt	SIG+	B															
Pressure	EXC-	C															
Acce.meter	SIG-	D															
	SHD.	E															
<p>Pt 100 RTD</p> 	<p>4~20mA Output Sensor</p>  <p>DC 24V POWER SUPPLY</p>	<p>Thermocouple</p>  <p>J,K,T,E,R,S TYPE</p>															



48058 | 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 97, 1308호  
(재송동, 센텀스카이비즈)

TEL : 051)528-0578

FAX : 051)528-0588

e-mail : datalog@hanmail.net

http://www.e-greentech.co.kr