

# MGI-1000

## Graphic Indicator

### ◎ FEATURES

MGI-1000 모델은 압력, 하중, 변위, 토크와 같은 물리량을 화면상으로 표시할 수 있는 고속 그래픽 인디케이터입니다.

- 하중 및 변위 2채널 인디케이터
- 터치 패널이 장착된 3.5인치 TFT 컬러 LCD
- 고속 CPU 및 4,000/초 고속 샘플링
- 현재 측정값을 SD에 그래프 데이터로 저장



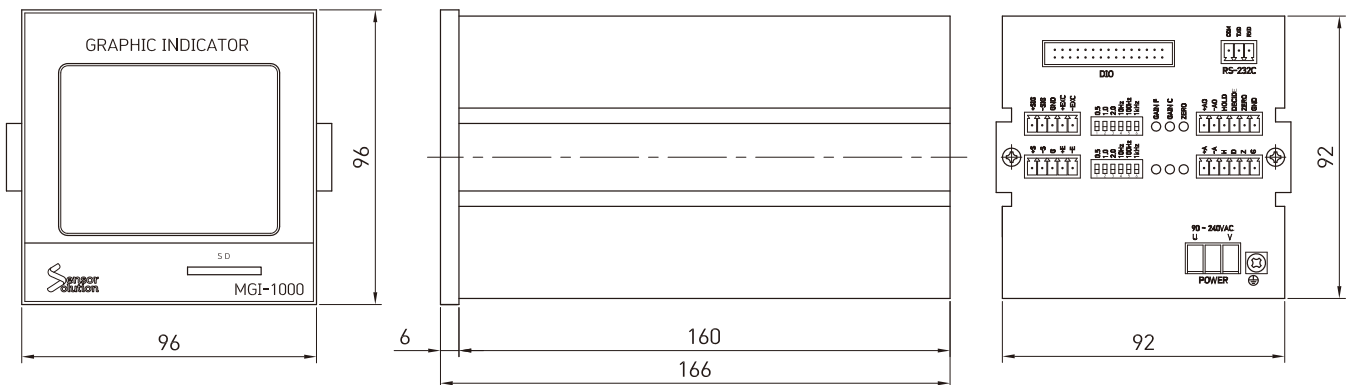
### ◎ SPECIFICATIONS

	A-Channel(하중)	B-Channel(변위)
센서 인가전압	DC 10/5V, 120mA	N/A
신호 입력범위	0~±40mV	0~±10V, 4~20mA, 0~20mA
비직선성	±0.02% F.S+1digit	±0.02% F.S+1digit
입력 감도	1.0μV/Digit	1.0mV/Digit(0~10V)
변환 속도	4,000 times/sec	2,000 times/sec
입력 임피던스	10 Mohm	1 Mohm/50ohm
온도 계수	±0.005% of rdg +0.5 digit/°C	
아날로그 필터	10, 30, 300, 600 Hz	
디스플레이	STN color LCD, 74(W)x55(H)mm	
표시 범위	0 ~ ±99999	
사용 온도	0 ~ 40°C	
사용 전원	AC 110 ~ 240V, 50/60Hz	
소비 전력	About 32VA	
출력	Standard	Output (HH, HI, GO, LO, LL)
	Option	1.RS232C 2.RS485 3. ±0~10V or 4~20mA 4.BCD 5.SD
커팅 치수	93 x 93 mm	
중량	약 1 kg	

### ◎ OPTION

- OP-01 : RS232C serial interface
- OP-02 : RS485 multi drop interface
- OP-03 : ±0~10V or 4~20mA Analog output
- OP-04 : BCD parallel output
- OP-05 : SD memory card

### ◎ DIMENSIONS(mm)



★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.