

DIGITAL PRESSURE GAUGE & SWITCH

PT-500



GENERAL

PT-500 Digital Pressure Gauge & Switch System equipment with high performance amplifier and Ceramic sensor. The wide range covers from low pressure. This type is very economically designed and can be used for all of the applications and also. It is matching sensor technology and low cost.

FEATURES

- ⊙ Alarm : 3 Point Relay contact
- ⊙ Size(160 * 140mm)
- ⊙ Wide temp ranges and high quality
- ⊙ Durability for ripple and vibrations
- ⊙ AC 220V Power(Option : 110V)
- ⊙ Actual Unit : Measuring HP & LP
- ⊙ 0.25% Accuracy and Autozero function

DESCRIPTION

DISPLAY	3DIGIT LED*2 HP/LP
TYPE	A TYPE (Option : BD TYPE)
ACCURACY	±0.25%F.S
WORKING PRESSURE	400%F.S
TEMPERATURE	-20 ~ 80 ℃
HUMIDITY	0 ~ 90% R.H
APPLICATION GAS	Air, Inert gas, Water, Oil, Others
SENSOR MATERIAL	Ceramic Diaphragm
PROCESS CONNECTION	7/16 UNF
PRESSURE RANGE	HP 0.0 ~ 50Kgf/cm2, LP -1.0 ~ 25Kgf/cm2
CONTROL OUTPUT	3Point Relay Output
POWER SUPPLY	AC 220V ±10% 50/60Hz (Option : AC110V)
ACCESSORY	Mounting Bracket
WEIGHT	Approximately 850g
CASE MATERIALS	ABS

URL [http:// www.greensensor.com](http://www.greensensor.com)

E-Mail : gssc@greensensor.com

Address: 803, 203BL. Buchun-Technopark 192. Yakdae-Dong Wonmi-Gu Buchun-City Kyonggi-Do Korea

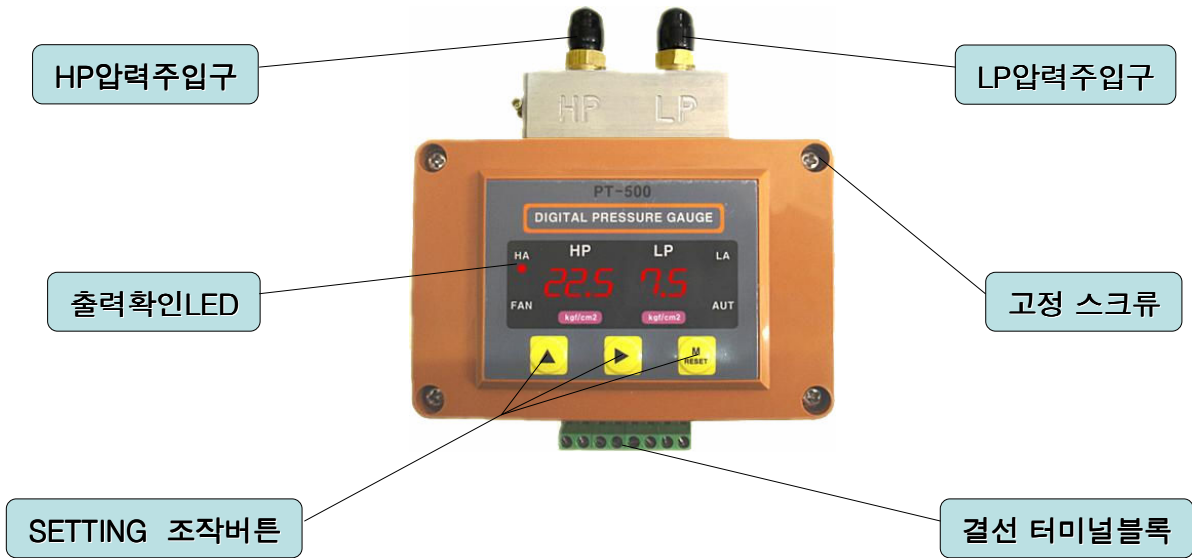
Green Sensor

TEL : 82-32-817-0464

FAX : 82-32-817-0465

사용 설명서

SETTING MANUAL



□ 초기 화면

- M
RESET 를 누른 상태에서 ▶ 를 누름 SETTING MODE 진입
- M
RESET 를 누른 상태에서 ▶ 를 누름 SETTING MODE 종료(초기 화면)
- M
RESET 를 누를때 마다 SETTING MODE PAGE가 증가한다.
- ▲ SETTING MODE에서 누를 때 마다 DIGIT가 상승한다.
- ▶ SETTING MODE에서 누를 때 마다 DIGIT의 자리가 이동한다.
- M
RESET 비상동작상태 에서는 KEY를 누를때(0.5 sec.)마다 전원이 ON/OFF된다. 평상시 동작모드에서는 KEY를 5초간 길게 누르면 릴레이 접점이 초기화 된다(수동상태시).

□ 설정시 주의사항

10초간 KEY 입력이 없을경우 평상시 동작모드로 전환됨.

URL [http:// www.greensensor.com](http://www.greensensor.com)

E-Mail : gssc@greensensor.com

Address: 803, 203BL. Buchun-Technopark 192. Yakdae-Dong Wonmi-Gu Buchun-City Kyonggi-Do Korea

Green Sensor


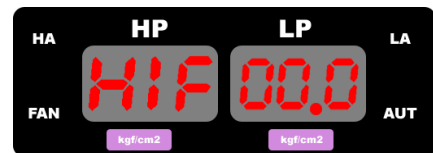
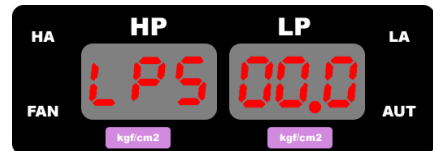
TEL : 82-32-817-0464

FAX : 82-32-817-0465

DIGITAL PRESSURE GAUGE & SWITCH

PT-500 SETTING METHOD

□ 다음과 같이 선택 하여 동작 한다.

<p>HP 경고 설정</p>	<p>HP 경고 설정구간 ▲ + ▶ 를 이용하여 원하는 값을 설정한다.</p>	
<p>FAN 경고 설정</p>	<p>FAN 경고 설정구간 ▲ + ▶ 를 이용하여 원하는 값을 설정한다.</p>	
<p>FAN 경고 히스테리시스 설정</p>	<p>FAN 경고 히스테리시스 설정구간 ▲ + ▶ 를 이용하여 원하는 값을 설정한다.</p>	
<p>LP 경고 설정</p>	<p>LP 경고 설정구간 ▲ + ▶ 를 이용하여 원하는 값을 설정한다.</p>	
<p>LP 경고 히스테리시스 설정</p>	<p>LP 경고 히스테리시스 설정구간 ▲ + ▶ 를 이용하여 원하는 값을 설정한다.</p>	
<p>경보 자동/수동 설정</p>	<p>경보설정을 자동 / 수동 선택 구간 ▲ + ▶ 를 이용하여 원하는 값을 설정한다.</p>	