

# DP250

## Room Differential Pressure Transmitter

DP250-mn은 고성능 CPU와 초 미세차압센서가 내장된 벽부 매립형 실간 차압측정 및 발신기로써 크린룸, 격리실, 실험실 내의 압력 제어에 적합한 실간 차압 측정기기입니다.

DP250-mn은 측정값을 Analog 신호(4-20mA)와 압력경보(Alarm) 신호로 출력하며, 전면에 내장된 LCD창과 Push Button으로 각종 기능을 조작할 수 있는 다기능 제품입니다.

특히, AUTO-Zeroing 기능 및 자가진단 기능이 내장되어 사용 시간의 경과에 따라 발생될 수 있는 측정오차를 없앴으며, 사용중 Re-Calibration이 필요치 않은 우수한 제품입니다.



### Features

- ▶ AUTO-Zeroing Capability.
- ▶ Self-Diagnostic Capability.
- ▶ Local Alarm Output

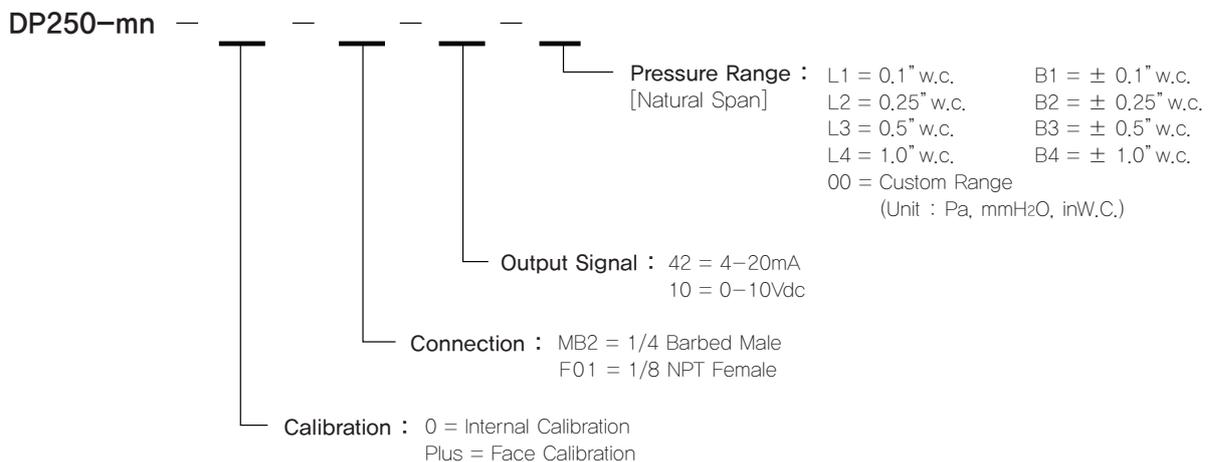
### Typical Applications

- ▶ 제약공정, 반도체, 연구실 외 각종 크린룸
- ▶ 병원 격리실, 수술실
- ▶ 공장 및 각종 위험물질 취급 음압실.

### Specifications

- ▶ Power input  
24V AC/DC
- ▶ Output signal  
4-20mA or 0-10Vdc  
2 x SPDT Relay Contact
- ▶ Units of measurement  
Pa, mmH<sub>2</sub>O, inH<sub>2</sub>O  
(selectable)
- ▶ LCD Display
- ▶ Accuracy  
± 1.0% F.S. (STD)  
± 0.5% (option)
- ▶ Auto calibration capability
- ▶ Self-Diagnostic capability
- ▶ Compensated temp.  
0-50°C
- ▶ Operating temperature.  
0-60°C
- ▶ No temperature & position effect are corrected by Auto-Zeroing
- ▶ Housing  
316 SS or Aluminum.
- ▶ Connections  
Push-in 6-1/8"
- ▶ Max. pressure  
1.0psi

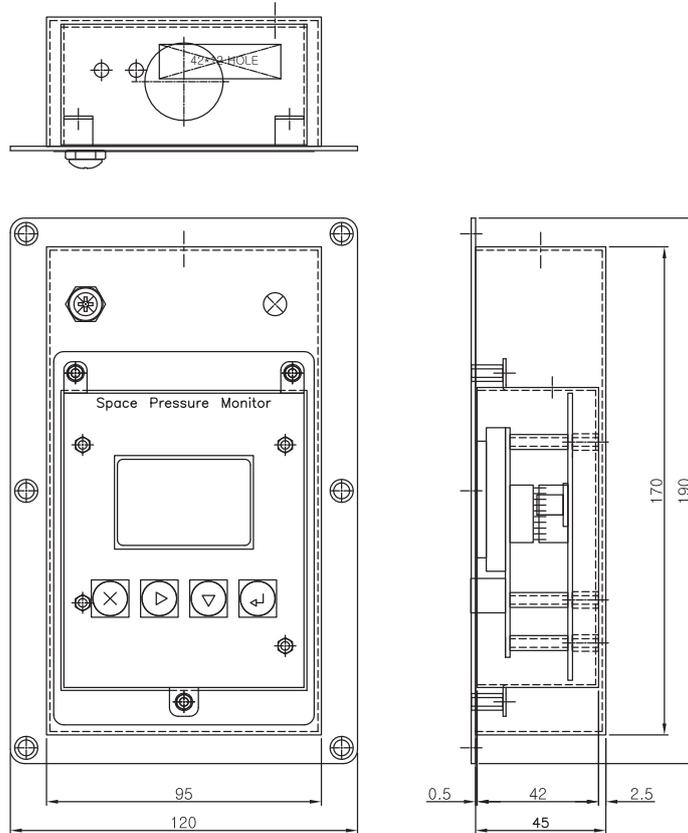
### Ordering Information



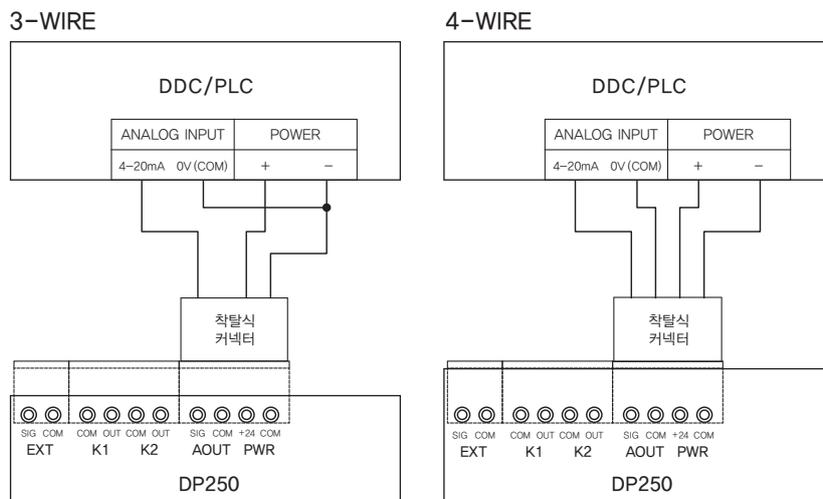
# DP250

## Room Differential Pressure Transmitter

### Dimension



### Dimension



[주]태흥엠엔시

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388 크란츠테크노 1408호

Tel : 031-777-8400 Fax : 031-777-8404

e-mail : info@taehung.co.kr Web : www.taehung.co.kr

대리점 :