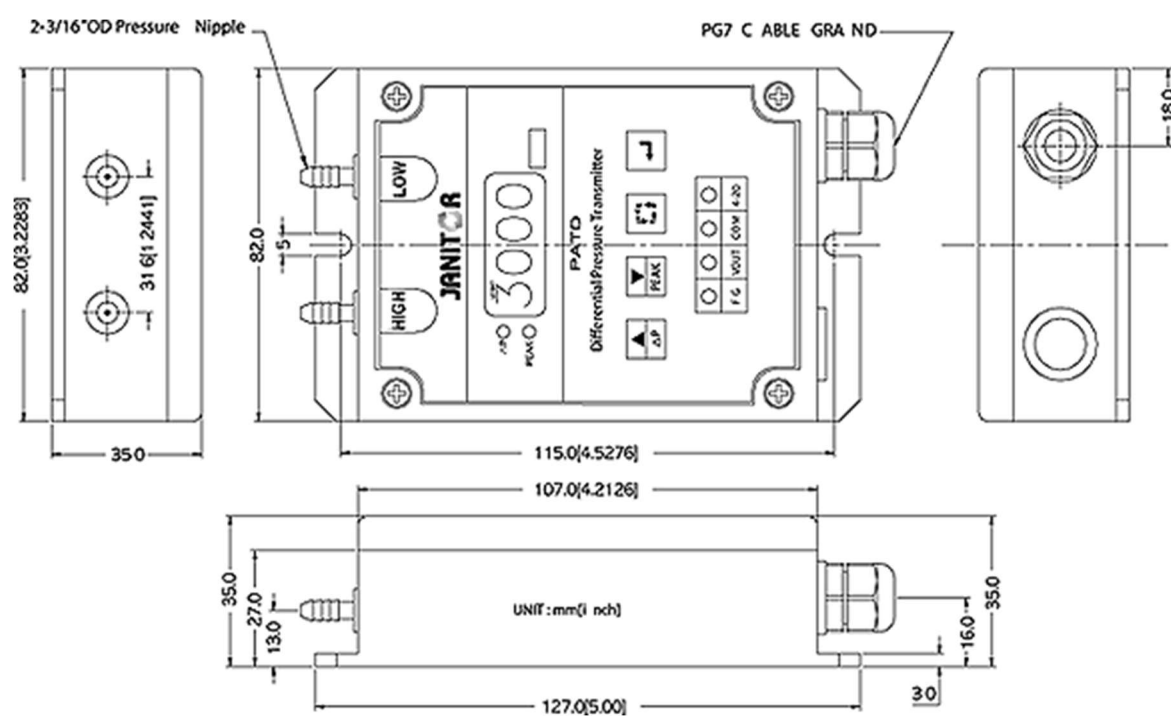


PATD series

PATD Series Pressure



GENERAL

PATD Series 압력계는 공기 또는 비부식성 기체의 차압, 정압, 연성압(±), 진공압, 게이지압을 정밀하게 (±0.25%) 측정하여 디지털로 표시(4 Digit LCD)하고, 전류(4-20mA)를 출력한다.

또한, 공급압력의 최대치를 측정하는 기능과 어느 레벨의 압력을 기준으로 하여 변화량을 측정하는 ΔP 모드가 있으며, Panel 의 key 를 통하여 간단히 모드전환이 가능 하므로 편리하게 활용 할 수 있다.

Zero 점 의 조정, Range 의 변경은 전면의 key 를 통하여 간단히 이루어진다.

Model 별 Range Table

MODEL No	측정범위 (Range)	분해능 (Resolution)
-B15M	±15.0 mmH ₂ O	0.1 mmH ₂ O
-B150M	±150.0 mmH ₂ O	0.1 mmH ₂ O
-B1500M	±1500 mmH ₂ O	1 mmH ₂ O
-B760H	±760 mmHg	1 mmHg
-D30M	0~30.0 mmH ₂ O	0.1 mmH ₂ O
-D300M	0~300.0 mmH ₂ O	0.1 mmH ₂ O
-D3000M	0~3000 mmH ₂ O	1 mmH ₂ O
-B01K	±1.000 kg/cm ²	0.001 kg/cm ²
-B07K	-1~7.00 kg/cm ²	0.01 kg/cm ²
기타 고객의 요청에 의한 단위 및 Range 에 대한 대응도 가능 함.		

SPECIFICATION

GENERAL

Maximum Pressure	Rated Range x 2
Media Compatibility	공기 및 비부식성기체
Pressure Range	Model 별 Range 표 참조

ELECTRICAL

Power Supply	Ext DC24V 2Wire loop power
Connections	2 screw terminal block
Display	4 Digit LCD
Warm up Time	15 minutes

TRANSMITTER

Connections	2 Screw terminal block
Output Signal	4–20mADC (limited at 30mADC)
Loop Resistance	0–1100Ω
Zero & Span Adj	One touch Adjustable on Panel

PERFORMANCE AT 23°C

Zero Output	4 mA(Adjustable)
Full Span Output	20 mA(Adjustable)
Accuracy	±0.25% FSO (Includes Linearity, Hysteresis & Repeatability)
Operating Temperature	–10 to 70°C

MECHANICAL

Pressure Connections	3/16"Nipple
Materials	ABS mold resin
Weight	약 340g

STANDARD ACCESSORIES