

Pressure Monitoring Station



PendoTECH®
Software 가
내장된 PC

PendoTECH®
PMAT 모니터

데이터 수집을
위한
USB Port

Measurement Option

- Pressure
- Conductivity
- UV or Turbidity (wavelength range 240-1100nm)
- Flow
- pH

Panel PC Specification

- 10.1" LED 터치 화면
- 3개의 USB Port : 데이터, 키보드, 마우스용
- Windows 10 운영체제

Station Specification

- 스테인레스스틸 304 재질
- 사이즈 : (W)310 X (D) 280 X (H)400 mm

압력 센서용 커넥터-
PMAT 모델에 따라
1, 2, 3, 4채널 선택

PMAT 모델에 따라

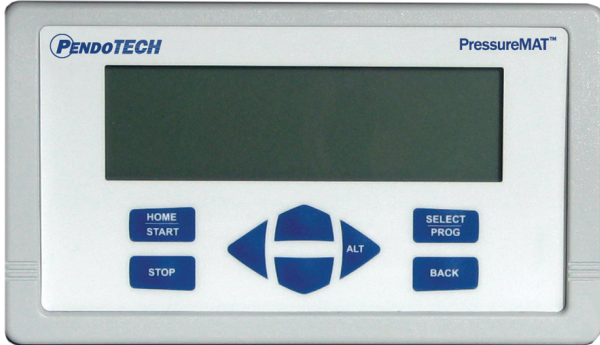
- 온도 센서 연결
- 유량 센서 연결
- pH 센서 연결
- Pump On/Off
- Valve On/Off
- Alarm Signal



- Software에 각 채널의 압력값
TMP, Delta P 값 표시
- 선택 사항으로 센서 연결로
유량, pH 표시

- 각 채널에 따른 실시간
압력값 표시

- 데이터를 USB에 저장하여
기록하거나 보관



PressureMAT® & PressureMAT® PLUS Options

PressureMAT® 및 PressureMAT® PLUS 모델은 입력 단자가 4개까지 있습니다. 아래 표의 구성 옵션에서 공정 요구 사항에 맞는 모델을 선택할 수 있습니다. 압력 센서 입력, 유량계 입력, 그리고 선택 사양으로 내장 설치되는 UV/탁도 및 pH 측정 장치를 수용할 수 있는 다양한 옵션이 제공됩니다. 유량계, UV/탁도 및 pH 측정값은 모두 PressureMAT 디스플레이에 표시되어 모든 데이터를 한 곳에서 쉽게 확인할 수 있습니다. RS232 통신을 통하여 PendoTECH® PMATP-GUI PC 데이터 수집 소프트웨어로 데이터를 쉽게 전송할 수 있습니다.

PressureMAT® Models

MODEL NUMBER	NUMBER OF INPUTS	NUMBER OF OUTPUTS	OUTPUTS
PMAT-S	1	2	1 Relay / 1 AnalogAnalog
PMAT-SHR	1	2	1 Relay / 1 AnalogAnalog
PMAT2	2	4	2 Relay / 2 Analog 또는 4 Relay
PMAT2HR	2	4	2 Relay / 2 Analog 또는 4 Relay
PMAT3	3	4	3 Analog / 1 Relay 또는 4 Relay
PMAT4A	4	4	4 Analog
PMAT4R	4	4	4 Relay

PressureMAT® PLUS Models

CONFIG	MODEL NUMBER	PRESSURE INPUTS	FLOW INPUTS	UV/TURBIDITY INPUT	pH INPUT
PMAT™	PMAT4R	4	none	none	none
PMAT Plus™	PMAT2A	2	none	1	1
PMAT Plus™	PMAT2A	2	none	2	none
PMAT Plus™	PMAT2P	2	1	1	none
PMAT Plus™	PMAT2P	2	1	none	1
PMAT Plus™	PMAT2F	2	2	none	none
PMAT Plus™	PMAT3A	3	none	1	none
PMAT Plus™	PMAT3A	3	none	none	1
PMAT Plus™	PMAT3P	3	1	none	none