

Pressure Scan-Indicator

한 대의 장비로 기본 20채널(최대 100채널)의 압력을 측정하고 컴퓨터와 연결하여 각 채널의 압력 값을 저장 할 수 있는 장비로 풍동 모델 실험, 공조 기기 시험, Fan 성능 시험, 다관 마노메타 대응 및 압력 관련 분야에 사용됨.

본 장비는 absolute 및 gauge압용과 차압용이 있으며 차압용일 경우 피토투브 사용하여 유속 측정 가능.



- Display:Graphic LCD(240×64dots)
- A/D converter Resolution:16bit
- A/D converter Non-linearity:0.0015%
- Readout:±99999999.
- Working Press.:-1 to 8 bar(max)
- Digital interface:RS-232c or BCD
- Compatible fluids:air, gas or water
- Supply voltage:AC110V-220V, 60Hz
- Press. Channel:10 up to 100
- Press. Scan-time:0.1-99sec
- Press. Couplings:6mmOD, 4mmID
- Press. Unit:mbar, bar, mmH₂O, inH₂O, mmHg, inHg, Pa, hPa, kPa, MPa, Psi, kgf/cm², (m/sec)

Options

● Pressure sensors

Absolute sensor ranges:800-1200mbar, 350, 700mbar, 1, 1.5, 2, 3.5, 5, 7bar

Gauge sensor ranges:0.25, 0.5, 1, 1.25, 2.5, 350, 700mbar, 100, 200, 1000, 2000mmH₂O

Differential sensor ranges:±0.25, 0.5, 1, 1.25, 2.5mbar, 100, 200, 1000, 2000mmH₂O

● Rack mounting brackets