

eZ-SET

Digital Multi Manometer

**정압기 · 조압기 – SSV · Relief Valve 작동검사 및 조정
& 압력측정 · 간이기밀시험**



• **자동가압 / 유지**

정압기, 조압기, 안전밸브 작동검사 시
설정된 압력으로 가압 및 유지

• **정밀한 압력측정 : < 0.3%fs**

• **정밀한 압력공급 : < 2.5%fs**

정밀control – 오차범위 최소화

• **기밀 check**

가압과 모니터링을
eZ-SET 하나로 간편하게 수행

특성 및 장점

제품사양 Specifications

자동화/통합	- 가압 및 압력유지 - 압력측정 <정밀센서 2개 장착>
다양한 기능	- 조압기작동검사 - 공급압력측정 - 기밀체크<전용센서>
효율성 향상	- 편리한 조작 - 정확한 측정
적용 효과	- 고객만족도 提高 - 작업능률 提高 - 에너지 절감

최대 부하	50kPa – 센서의 최대부하
분 해 능	0.01 kPa
측정신뢰도	< 0.3% full scale
*설정압력	L \bar{n} , rE, 3.6, +3.6, 4.0, +4.0, 4.4, +4.4, 10.0, +10.0kPa
대상용적	100ml 이상의 용적을 가진 장치
작동 온도	0 ~ 50 ℃ , -20 ~ 0 ℃(일시적 사용가능)
Battery	1.5 V (AAA size) * 4
Dimension	80(W) X 40(D) X 180(H) mm

※ 설정압력 : rE(조압기 테스트모드), 3.6(정밀가압), +3.6(빠른가압)...

※ L \bar{n} : 압력측정 및 기밀시험 mode

※ 기본약세사리

휴대형 케이스 호스 및 아답타 일회용 배터리

eZ-SET

New 2013

Digital *Multi* Manometer

Governor • Regulator – operating test • adjustment, pressure measurement • tightness test



- **built-in pump ;**
 - pressurizing automatically to the setting value
 - **precision supply : < 2.5%fs**
- **precision sensor ; DUAL SENSOR**
 - pressure measurement
 - **high accuracy : < 0.3% FS**
- **air tightness check ;**
 - easy to check by auto pressurizing pump & sensor



Merits

Specifications

Combine	<ul style="list-style-type: none"> - motorized Pump - precision Sensor
Multi Function	<ul style="list-style-type: none"> - operating test for safety valves - pressure check - tightness test
Easy & Simple	<ul style="list-style-type: none"> - easy to handle - simple direction
satisfaction	<ul style="list-style-type: none"> - save time - reduce complain - save energy

Max. Range	50kPa
Resolution	0.01 kPa
Accuracy	< 0.3% full scale
Setting mode	L \bar{n} , rF, 3.6, +3.6, 4.0, +4.0, 4.4, +4.4, 10.0, +10kPa
Target min.	≥ 100ml
Operating temp.	0 ~ 50 °C, -20 ~ 0 °C (shortly)
Battery	1.5 V (AAA size) * 4
Dimension	80(W) X 40(D) X 180(H) mm

- * L \bar{n} Mode : pressure check, air-tightness test
- rF mode : maximize air flow(pump speed)
- 3.6 mode : pressurize slower than +3.6