

# PG-100 SERIES



## 특징

- 높은 안정성**  
 압력감지요소로서 반도체칩을 채택하였고 최첨단 회로공학으로 우수한 온도보정을 확보하였다.
- 반영구적인 배터리수명**  
 3.6V 저소모 리튬배터리를 사용함으로써 한번 교체에 3,000시간이상 오래 사용할 수 있게 하였다.
- 자동 ON/OFF 점등신호**  
 약 3분 이내에 자동으로 스위치가 OFF되게 함으로써 배터리 소모를 최소화하였다.
- 편리한 사용**  
 초소형으로 한손안에 잡고 손가락을 이용해 작동할 수 있어 사용이 편리하다.
- 판독이 쉬운 넓은 표시창**  
 디지털표시를 홀딩시킬 수 있어 수치의 판독이 쉬워 실수할 염려가 없다.

## 모델 형식 표 및 사양

형태(지시방식)	사 용 압					절대압
정격압력 (kgf/cm <sup>2</sup> )	0~0.1	0~1	0~10	0~-760mmHg	0~760mmHg	0~760mmHg
표시단위	mmH <sub>2</sub> O	kgf/cm <sup>2</sup>			mmHg	
모 델	PG100-101G	PG100-102G	G100-103G	G100-102VH	G100-102GH	G100-102AH

지시방식 (형태)	사 용 압						절 대 압
	PG-100						
모 델	101G	102G	103G	102VH	102GH	102AH	
적용매체	비부식성가스						
정격압력	0~1000mmH <sub>2</sub> O	0~1kgf/cm <sup>2</sup>	0~10kgf/cm <sup>2</sup>	0~-760mmHg	0~760mmHg	0~760mmHg	
최대압력	0.5kgf/cm <sup>2</sup>	2kgf/cm <sup>2</sup>	15kgf/cm <sup>2</sup>	1500mmHg			
분해능력	1/1000 F.S.			1/760 F.S.			
표 시	3 1/2항 디지털표시 (000에서 1999까지)						
정 확 도	25℃에서 최대 ±0.5%F.S.						
기 능	자동전원OFF (3분이내), 순간표시멈춤, 배터리교체시기표시						
온도특성	ZERO ±0.1%F.S./℃	±0.02%F.S./℃			±0.1%F.S./℃		
	SPAN	표시온도(℃)에서 ±0.05%					
작동온도 / 습도	0~50℃ / 20~85% RH (비응축)						
저장온도	-20℃ ~ 70℃						
전 원	DC 3.6V (리튬배터리) 배터리수명은 최소 3,000시간 이상						
치수 / 중량	(W)60×(H)90×D20mm / 약 100g						