

PCM580 디지털 압력계

특징

- 4 digit LCD는 실시간으로 정확한 압력을 표시
- 압력 단위 전환, 제로 클리어링, 백라이트, 온/오프
- 배터리형 저전력 디자인, 12개월 동안 사용할 수 있음
- 스테인레스 스틸 하우징, 작은 사이즈

응용

- 기계와 전자 산업
- 압력 실험실
- 계기의 보조 장비
- 기계 엔지니어링 자동화

주의:

1. 딱딱한 물체로 다이어프램을 접촉하지 마십시오. 다이어프램이 손상 될 수 있습니다.
2. 설치전에 제품의 사용 매뉴얼을 자세히 열람하고 제품 관련 정보를 확인하십시오.
3. 매뉴얼의 배선 방식을 엄수하여 주십시오. 제품 파손의 원인이 될 수 있습니다.
4. 제품을 잘 못 사용하면 위험하며 신체적 상해를 입을 수 있습니다.



제품 설명

PCM580 제품은 고정밀 지능형 디지털 압력계입니다. 고정밀도 압력 센서를 사용한 제품이며 실시간으로 정확한 압력을 디스플레이 합니다. 높은 정밀도와 우수한 장기 안정성은 본 제품의 장점입니다.

PCM580 제품에는 대형 LCD가 장착되어 있고 제로 클리어링, 백라이트, 온 / 오프 버튼, 모든 압력 단위 및 저전압 알람 등 다양한 기능을 가지고 있습니다. 설치가 쉽고 작업하기 간편합니다.

PCM580 제품의 하우징과 커넥터는 스테인레스 스틸 304로 제작하였으며, 가스, 액체, 오일 등 스테인레스 스틸에 부식성이 없는 매체를 측정하는데 사용할 수 있습니다. 휴대용 압력 측정, 장비 매칭 및 교정 설비에도 적용합니다.

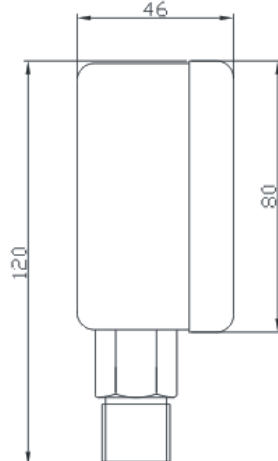
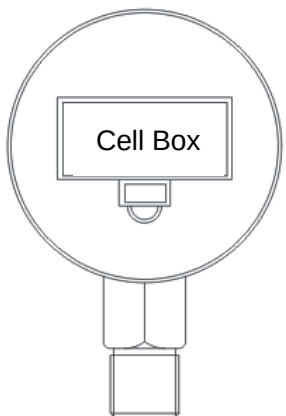
주의:

1. 본 제품 시트를 오용하지 마십시오.
2. 본 제품 시트에 기재된 정보는 참고용입니다. 제품 설치 매뉴얼로 사용하지 마십시오.
3. 설치, 작동 및 보수 유지 정보는 제품의 사용 매뉴얼에 나와 있습니다.
4. 제품을 잘 못 사용하면 위험하며 신체적 상해를 입을 수 있습니다.

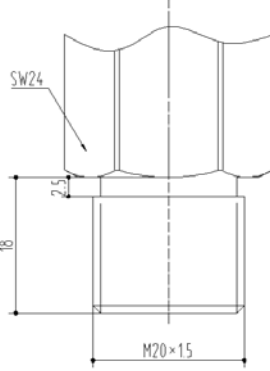
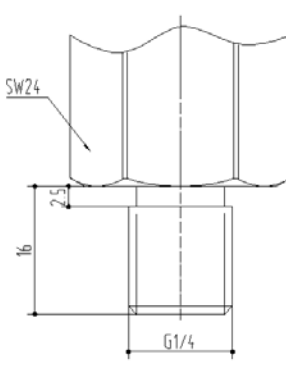
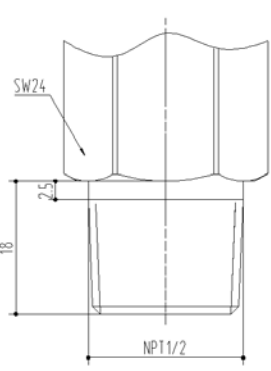
성능 파라미터

압력 범위	-100kPa...0~10kPa...100MPa
압력 레퍼런스	게이지압, 실드게이지압
정확도	0.5%FS
백라이트 색상	파란색
사용 온도 범위	-10~70℃
보상 온도 범위	0~60℃
전기 보호	전자기 간섭 방지 디자인
샘플링 빈도	2/초
과압	150%FS
장기간 안정성	±0.5%FS/년 (전형)
배터리	2개 AAA 배터리
재질	하우징 : 스테인레스 스틸; 격리용 다이어프램: 316L
매체 겸용성	스테인레스 스틸 316 과 겸용하는 모든 매체

구조&치수

치수 In mm	  
-------------	---

압력 포트

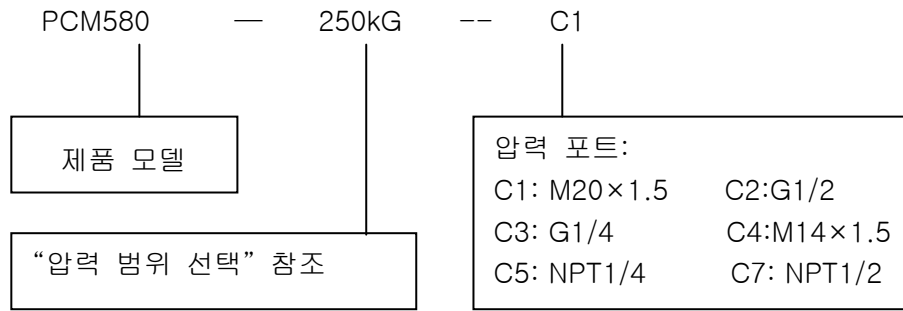
타입	C1: M20×1.5	C3: G1/4	C7: NPT1/2
치수 In mm			

참고 : 전형 나사는 M20 × 1.5, G1 / 4, G1 / 2, M14 × 1.5, NPT 1/4 및 NPT 1/2 입니다. 주문 수량이 많을 경우는 특수 나사를 사용자가 정의할 수 있습니다.

압력 범위 선택

압력 범위 코드	압력 레퍼런스	압력 범위	오버 압력	파열 압력	비고
N1k	G	-100~0 kPa	200%FS	400%FS	
NP100k	G	±100kPa	200%FS	500%FS	
N4k	G	-100~160kPa	200%FS	500%FS	
N5k	G	-100~250kPa	200%FS	500%FS	
N6k	G	-100~400kPa	200%FS	500%FS	
N7k	G	-100~600kPa	200%FS	500%FS	
N8M	G	-0.1~1MPa	200%FS	500%FS	
N9M	G	-0.1~1.6MPa	200%FS	500%FS	
5kG	G	5kPa	200%FS	500%FS	
10kG	G	10kPa	300%FS	600%FS	
16kG	G	16kPa	300%FS	600%FS	
25kG	G	25kPa	300%FS	600%FS	
40kG	G	40kPa	300%FS	600%FS	
60kG	G	60kPa	300%FS	600%FS	
100kG	G	100kPa	200%FS	500%FS	
160kG	G	160kPa	200%FS	500%FS	
250kG	G	250kPa	200%FS	500%FS	
400kG	G	400kPa	200%FS	500%FS	
600kG	G	600kPa	200%FS	500%FS	
1MG	G	1MPa	200%FS	500%FS	
1.6MS	S	1.6MPa	200%FS	500%FS	
2.5MS	S	2.5MPa	200%FS	500%FS	
4MS	S	4MPa	200%FS	400%FS	
6MS	S	6MPa	200%FS	400%FS	
10MS	S	10MPa	200%FS	400%FS	
16MS	S	16MPa	200%FS	400%FS	
25MS	S	25MPa	150%FS	300%FS	
40MS	S	40MPa	150%FS	300%FS	
60MS	S	60MPa	150%FS	300%FS	
100MS	S	100MPa	150%FS	300%FS	

참고 : G: 게이지 압력, S: 실드 게이지 압력



예 : PCM580-250kGC1

제품 모델: PCM580, 압력 범위: 0 ~ 250kPa, 게이지 압력, 압력 포트: M20 × 1.5

Wotian 은 사전 통보없이 본 출판물의 제품을 변경할 권리를 보유합니다.우리가 제공하는 정보는 정확하고 신뢰할 수 있습니다.

연락 정보

Nanjing Wotian Technology Co.,Ltd.

Add: 5 Wenying Road, Binjiang Development Zone, Nanjing, 211162, China

Sales Manager: Wuzhou Lian

MP: 0086-13998828452

Email: lianwuzhou@wtsensorus.com