

# 0.03%급 D.N.V 고정밀 압력교정기

## PM305 시리즈



### ◆ 제품의 특징

- DNV 승인 획득
- 유/공압 & 가스압력 적용가능
- 진공(-0.8) ~ 1200Bar 선택범위
- 정확도 : 0.03% F.S 높은 정확도
- EEx/IS 방폭승인 등급
- 외부센서 교정기능
- mA, V 및 스위치 테스트 입력
- 히스토리 로그/RS232 통신

PM305 (교정헤드)	Vac(-0.8) ~ 10/20/40/50/60 & 0 ~ 100/150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700/1000/1200 Bar
PM305L (공압범위)	Vac(-0.8) ~ 10/20/40/50/60 Bar
PM305H (유압범위)	Vac(-0.8) ~ 10/20/40/50/60 & 0 ~ 100/150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700 Bar
정확도	± 0,03% FS. (10-40° C), 온도계수 : 0,001% of reading/° C
사용온도(ambient)	0 to +50° C
전류입력(mA)	0-30mA (± 0,03% FS.) [Ambient temp 25° C, temperature effect: ±0,008% /° C]
전압입력(Volt)	0-15VDC (± 0,05% FS.) [Ambient temp 25° C, temperature effect: ±0,008% /° C]
히스토리 로그	30 sensors, 10 points each
공정온도	-20 to +80° C
Pressure over load	F.S x 1,5
Wetted parts	Hastelloy C-22
Housing	Anodised aluminium
Pressure media	PM110L : All liquids/gas compatible with wetted parts allo
	PM110H : 오일 또는 distillate water
내장 배터리	약, 35 시간
기능	프로그램 : Input mA/mV/V/Switch Test, Range, Conversion, Engineering Units, Filter.
	Min/Max/Tare, History Log, Battery Indicator, Leak Test, 언어선택 (Optional)
표시단위	Bar, kPa, Mpa, atm, psi (lb/in2), at (kgf/cm2), torr, mHgat0° C, inHgat32° F
	cmH2O at 4° C, mH2O at 4° C, inH2O at 39,2° F
	92 x 105 x 33 mm (w-h-d), 헤드부분
EEx / IS 인증	EEx ia IIC T4 Ex , NEMKO 02ATEX 1374X
ATEX 보호등급	NEMKO 02ATEX445Q ATEX according to directive 94/9/EC
펌프(Optional)	3PPM02050 (범위 : -0.9 to 3 bar)
	3PPM40050 (범위 : -0.8 to 40 bar)
	3PPM70150 (범위 : 0 to 700 bar)
	5PV-411 (범위 : -0.95 to 60 bar)
	5PV411-115 (범위 : -0.95 ~ 700 bar)
키트 구성품	테스트리드선, 악어클립, 테스트호스, 테스트커넥터, 배터리충전기, 접속아답터(3종), 교정용펌프, 이동용가방, DNV/EEEx승인서, 사용설명서, 교정성적서