

# 0.03%급 D.N.V 고압디지털 압력교정기 PC705



## ◆ 제품의 특징

- DNV 승인 획득
- 유/공압 & 가스압력 적용가능
- 0 ~ 700Bar 선택범위
- 정확도 : 0.03% F.S 높은 정확도
- EEx/IS 방폭승인 등급
- mA, V 및 스위치 테스트 입력
- 히스토리 로그/RS232 통신
- 외부센서 교정을 위한 입력포트

규격	PC705-1K	PC705-3K	PC705-5K	PC705-10K
범위	1000 PSI	3000 PSI	5000 PSI	10000 PSI
정확도	± 0,03% FS. (10-40° C), 온도계수: 0,001% of reading/° C			
전류입력(mA)	0-30mA(± 0,03%FS.) [Ambient temp 25° C, 온도계수: ± 0,008% /° C]			
전압입력(Volt)	0-15VDC (± 0,05% FS.) [Ambient temp 25° C, 온도계수: ± 0,008% /° C]			
History Log	30 sensors, 10 points each			
사용온도(ambient)	0 to +50° C			
공정온도	-20 to +80° C			
Pressureover load	F.S x 1,5			
Wettedparts	HastelloyC-22			
Housing	Anodised aluminium			
Pressuremedia	Oil			
배터리 사용시간	약, 35 시간			
기능	프로그램 : 입력 mA/mV/V/Switch Test, Range, Conversion,			
	Engineering Units, Filter.			
	Min/Max/Tare, History Log, Internal/External Sensor, Battery Indicator, Leak Test, Selectable Language (optional), Remote Operation (optional)			
표시단위	Bar, kPa, Mpa, atm, psi (lb/in <sup>2</sup> ), at(kgf/cm <sup>2</sup> ), torr, mHgat0° C, inHgat32° F,			
	cmH <sub>2</sub> O at 4° C, mH <sub>2</sub> O at 4° C, inH <sub>2</sub> O at 39,2° F			
전체크기	345 x 160 x 180 mm (w-h-d)			
무게	8,1 Kg			
EEx / IS 인증	EExialICT4Ex, NEMK002ATEX1374X			
ATEX 보호	NEMK0 02ATEX445Q ATEX according to directive 94/9/EC			
키트 구성품	테스트리드선, 악어클립, 테스트호스, 테스트커넥터, 배터리충전기, 접속아답터(3종), 교정용펌프, 이동용가방, DNV/EEx승인서, 사용설명서, 교정성적서			