



## Chapter8 Error message(에러 메시지)

### Measurement Errors(측정관련 에러)

에러 메시지	원인 및 조치
<b>Flow (+) Over Full Scale (또는 &gt;&gt;F.S. REF)</b>	원인; 유량측정 범위(Full scale)를 초과한 누설이 발생. 조치; 배관, Sealing 부위, 시험시료 점검
<b>Pressure Over Full Scale (또는 &gt;F.SCALE)</b>	원인; 압력센서의 감지범위를 초과한 시험압력 설정. 조치; 시험압력 조정
<b>SENSOR ERROR</b>	원인; 차압센서의 손상 조치; ATEQ korea 로 수리의뢰
<b>Pressure High</b>	원인; 시험압력이 설정된 상한치를 초과함 조치; 레귤레이터 조정, 설정된 상한치 확인
<b>Pressure Low</b>	원인; 시험압력이 설정된 하한치에 미달됨. 조치; 레귤레이터 조정, 설정된 하한치 확인, 실링부, 배관, 제품의 과다누설 확인, 메인 에어 확인
<b>Do Learning Cycle ATR</b>	원인; ATR 조건 변경, ATR Learning cycle 미실시 조치; ATR learning cycle 수행, ATR parameters 확인
<b>Do Learning Cycle Custom Unit Learn</b>	원인; Custom unit Learning cycle 미실시, CAL drift 발생 조치; Custom unit learning cycle 수행
<b>UNIT DRIFT FAIL</b>	원인; Custom 단위 drift 발생 조치; drift percentage 점검, 마스터 리크, 시험 압력 확인



에러 메시지	원인 및 조치
<b>VALVE ERROR</b>	원인; 평형밸브의 작동 불량 조치; 에어 공급 압력 확인, ATEQ korea 로 수리의뢰
<b>REGULATOR ERROR</b>	원인; 1)전자식 레귤레이터의 초기화 불량. 2)전자식 레귤레이터에 공급되는 압력이 레귤레이터 full scale 의 100kPa (+ 1 bar) 더한 압력의 10% 미만임. 조치; 공급압력확인 및 레귤레이터 점검
<b>PR: XXX ERROR</b>	원인; 선택된 프로그램에 시험 조건이 입력되어 있지 않음. 조치; 시험할 프로그램에 시험조건 입력
<b>PPPP</b>	원인; 선택된 시험압력 단위가 부적절함. 조치; 시험압력 상하한치 변경