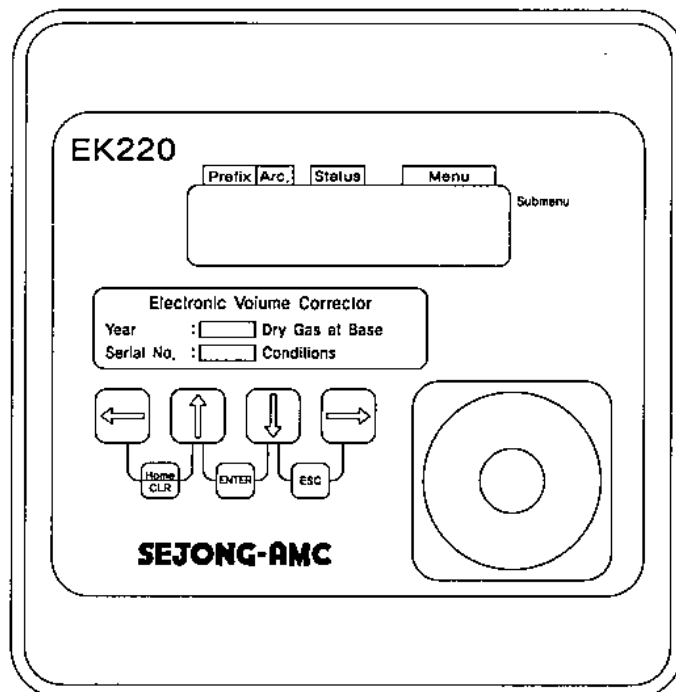




가스부피 환산장치

(Gas Volume Corrector)

EK220 사용 설명서



(Display 사용법)

1. 평상시 Display(액정화면)는 꺼져 있음
2. Data 확인시 전면부의 4개의 Keypad 중 하나를 누르면
위 그림과 같이 Display가 나타남
3. Display 확인 방법 : 'Vb'가 Display 되었을 때 $\uparrow$, $\downarrow$ 를 누르면
아래의 표와 같이 차례로 화면의 메뉴가 이동

MENU	설 명	단 위
Vb	보정 유량	m ³
VbT	보정 유량 합계	m ³
VmT	비보정 유량 합계	m ³
P	사용 가스의 압력	kPa(a)
T	사용 가스의 온도	°C
C	보정계수	-
Qb	보정 순간유량	m ³ /h
S.Reg	알람 상태	-
Max Qb	최대 순간유량	m ³ /h
Time	최대순간유량시 시간	-
VoME	월마감 보정값	m ³
Time	VbME의 마감시간	--

(설치시 주의사항)

- 1) 사용압력과 보정기의 측정 압력범위를 확인할 것
- 2) 습기 및 진동이 적은 곳에 설치할 것
- 3) 운반 및 설치시 외부에 충격을 주지 말 것
- 4) 압력 · 온도차가 심한 곳은 가급적 피할 것
- ⚠ 5) 기밀시험시 측정압력 이상 과압을 가하지 말 것
- 6) 임의로 봉인을 제거하지 말 것

(작동시 주의사항)

- ⚠ 1) Keypad를 누를 때 손톱이나 날카로운 물건으로 누르지 말것.
- ⚠ 2) 배터리의 교체 알람('B'점멸) 발생시 신속히 교체요.
- ⚠ 3) Display 상단(Status)에 'OK'이외 다른 영문자(A,W,B)가 표시될 경우 도시가스사로 연락 바랍니다.

*** 'B'점멸시 배터리의 남은 사용기간 : 3개월 미만**

(배터리 교체 방법)

- 1) 보정기의 전면에 있는 볼트 4개를 풀고 커버를 연다.
- ⚠ 2) 기존의 배터리 2개중 1개를 분리하고 새 배터리 1개를 먼저 연결한 후 나머지 1개도 분리후 새배터리로 교체한다.

*** 교체관련 전화문의 - <전자식 보정기 담당자>**

(EK220의 제원)

1) 특 징

- KS B 8300 승인품
- 본질안전 방폭구조 (한국가스안전공사 검사필)
- 자기진단가능 (동작상태, 배터리 교환시기)
- 6개월간 Data 저장 (8가지, 매시간별)

2) 정확도 ±0.3%이내

3) 압축률 계산법 S-GREG-88 (AGA-8-GCM#2) } 선택가능 AGA-NX-19

4) 전원 공급 리튬 배터리 2개 (3.6V, 16.5Ah) - 10년 사용가능

5) 측정온도 범위 -30℃~60℃

6) SIZE 126×126×90mm (L×H×M)

7) 중 량 약 1.7kg