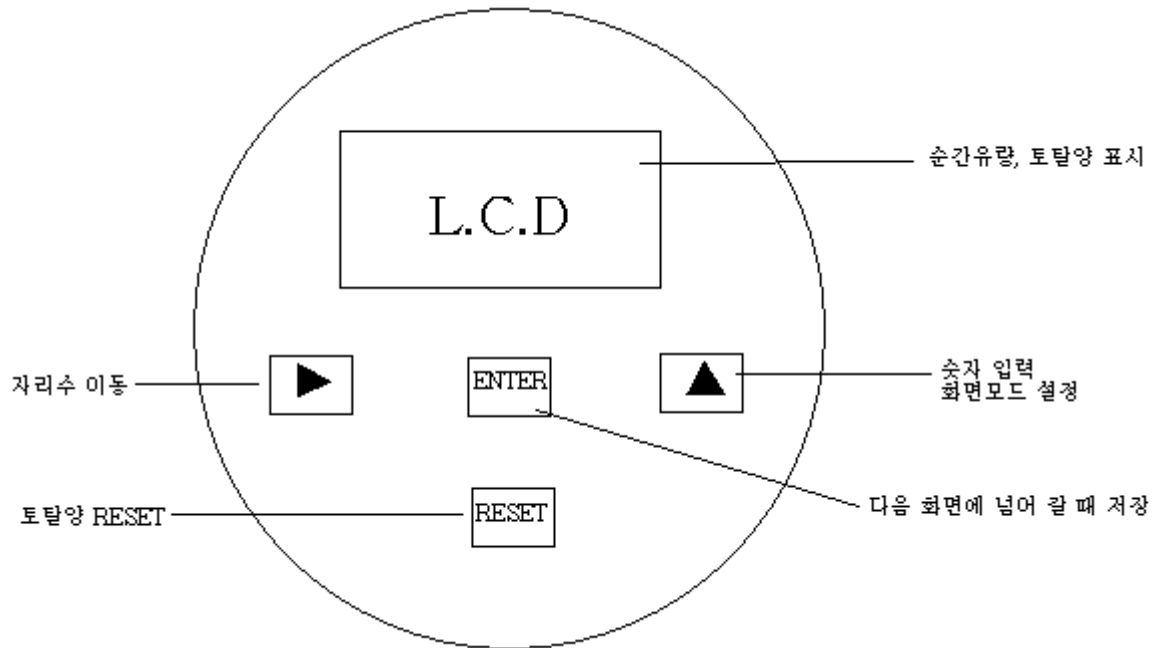


FLOW-130 사용설명서



L.C.D. 표시창 표시 부분

* : 펄스 입력 신호 표시

mA: mA 출력 표시

┌┐: 펄스 출력 표시

m³/HR : 시간당 m³ 표시

LIT : 토탈양 Liter 표시

r-err : 순간 유량 값이 over flow 표시

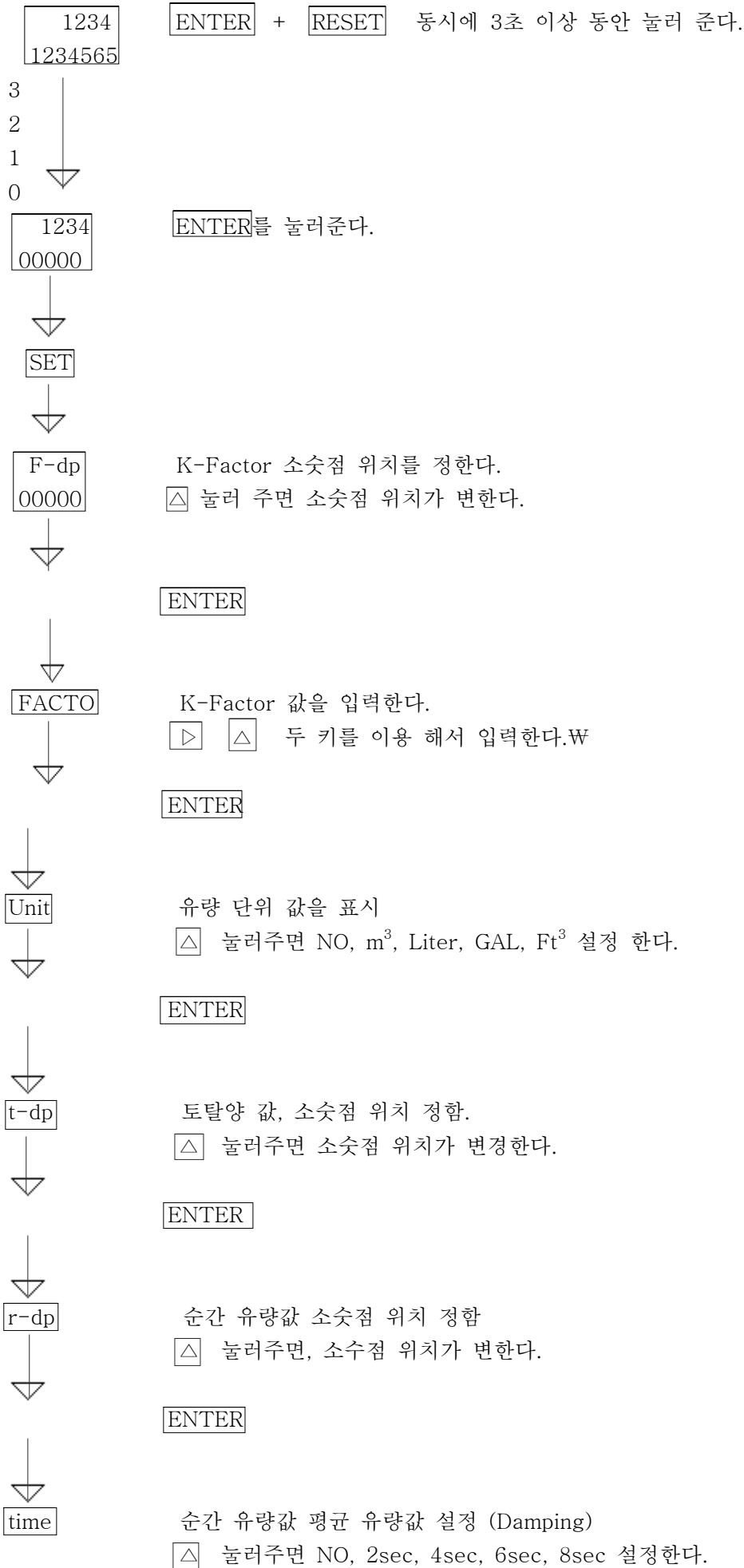
LODAT : 배터리 교체 표시 (3.6V/2400mA 리튬 배터리)

ACC : CHD 누적량 표시

특징

- * 입력신호 : 리드 수위치, 오픈 콜레터, 주파스(HZ)
- * 신호범위 : 0-5 KHZ
- * K-FACTOR : 0.001-999999 입력 가능하다.
- * 유량단위 : m³, Litter, gal, Ft³ 설정 표시
- * 순간유량 단위 : 초당, 분당, 시간당, 하루당
- * 소숫점 설정 : 순간유량, 토탈양 소숫점 설정 가능
- * 전원 : 리튬 배터리 3.6V 1EA (수명은 5~7년 사용)
- * 펄스 출력 : 0.01~100 설정가능 (20ms~300ms)
- * mA 출력 : 2wire 4-20mA 출력 (공급 전원은 DC 12-24V)
- * 방수등급 : IP-67 (Nema 4X)
- * 사용온도 : -20℃~80℃
- * 표시부 : LCD 5 Digit 순간유량
LCD 8 Digit 토탈양

유량모니터 FLOW-130 조정하는 법



ENTER

↓
▽
Po-Hi

펄스 출력 유량 주기 설정 값

눌러주면 20ms, 50ms, 100ms, 200ms 설정한다.

▽

ENTER

↓
▽
Po-di

펄스 출력 단위 설정

눌러주면 off, d.0.0.0.1 소숫점 위치가 변함

▽

ENTER

↓
▽
Ro-E

DC 4-20mA 를 사용 하면 Yes, 안사용 하면 No

눌러서 설정한다.

▽

ENTER

↓
▽
CAL-4

4mA를 입력신호 관계 없이 임의로 출력한다.

눌러서 4mA를 조정한다.

▽

ENTER

↓
▽
CAL 20

20mA를 입력신호 관계없이 임의로 출력한다.

눌러서 20mA를 조절한다.

▽

ENTER

↓
▽
AnL 4

순간 유량값 4mA를 조정한다. (대부분이 0이다.)

눌러서 조정

▽

ENTER

↓
▽
AnL 20

순간 유량값 20mA를 조정한다.

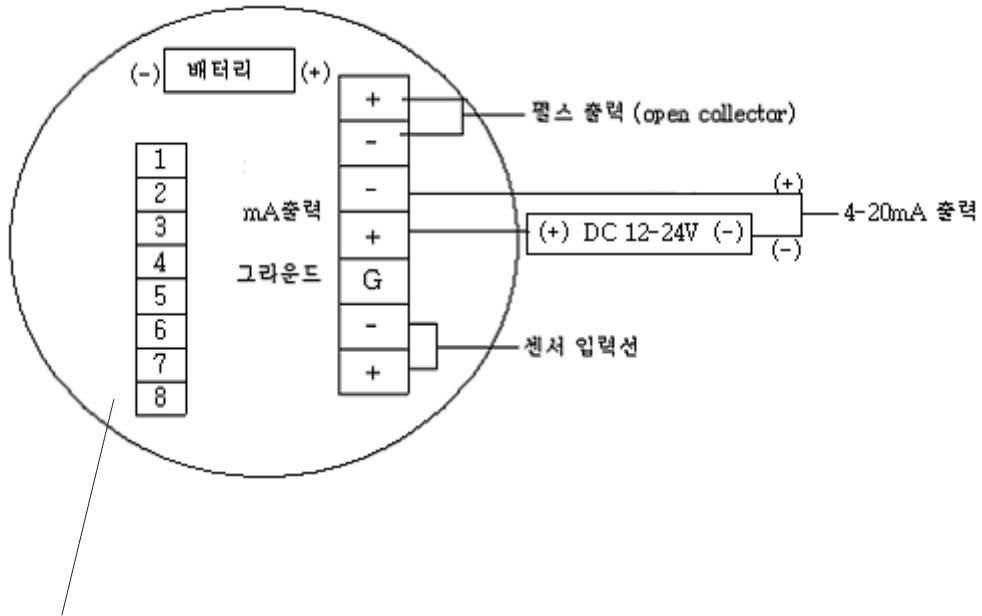
눌러서 조정

▽

ENTER

↓
▽
END

FLOW-130 결선 방법



Input Sinal Type	Terminal		Dip Switch Setting							
	+	-	1	2	3	4	5	6	7	8
1.Open collector	1	2	off	off	off	off	on	off	off	on
2.Voltage Pulse	1	2	off	off	off	off	off	off	off	on
3.Reed switch	1	2	off	off	off	on	on	off	off	on
4.Coil(20mVp-p)	1	2	off	off	off	off	off	on	off	off