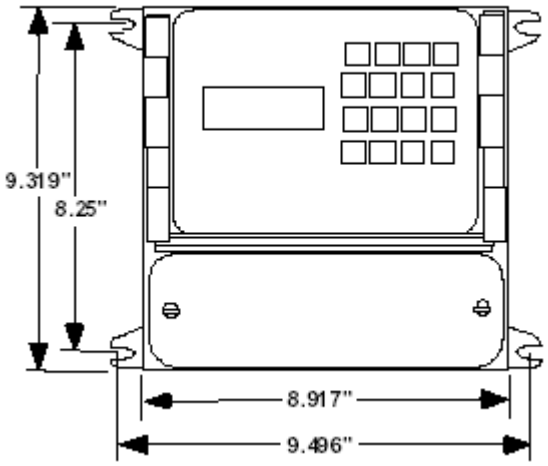
2200 개수로 초음파 유량계 키패드 사용방법

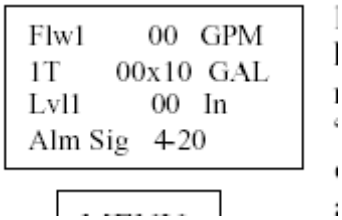
2200 초음파 개수로 유량계는 총 16개의 버튼으로 되어 있는 키패드를 이용하여 설정 및 교정 작업을 수행하게 된다.

1	**2**	**3**	**HELP** .
4	**5**	**6**	**UP** **NEXT**
7	**8**	**9**	**DOWN** ←
MENU	**0**	**ENTER**	**2nd Function**

위 키패드 버튼에 대한 설명은 최상위 설정메뉴 진입과 선택을 설명하면서 사용방법에 대해 설명한다.



유량계에 전원을 입력하게 되면 아래 그림과 같은 측정화면이 보이게 된다. 사용자는 수로의 규격 및 단위 변경 등을 하기 위해 설정을 할 수가 있다.



이 화면이 보일 때 MENU 버튼을 누르게 되면 유량계는 설정메뉴 중 최상위 메뉴를 보여주게 된다.

이후 화면에는 아래의 메뉴중 4행만을 보여주게 된다. 즉, 화면에서 보일 수 있는 행간은 4행 뿐이다. **키패드 버튼 UP버튼과 Down 버튼을 이용하면 메뉴가 이동하면서** 4행씩 화면에 보이게 된다.

01) Review Meter
02) Program
03) Status
04) Data Logger
05) System setup
06) Calibration

이후 사용자가 Program을 하고자 한다면 키패드 버튼 0번과 2번을 누른다. 이후 화면은 아래화면과 같이 표시된다.
설정메뉴 왼쪽에 오른쪽 화살표 표시가 있는 메뉴가 있는 것은 이전에 설정한 이력이다. 이 화살표가 02) Program 옆에 표시가 되어있고, 사용자가 02) Program으로 진입하기 원한다면 사용자는 ENTER 버튼만 누르면 아래의 화면이 표시된다.

비밀번호를 입력하라는 화면이 표시되는 최상위 메뉴는 02) Program, 04) Data Logger, 05) System setup, 06) Calibration이다.

ENTER Password to
Continue
00000000000000000000000

이후 ENTER 버튼을 누르면 Program 설정메뉴로 진입하게 된다.

이때 비밀번호 고장 출고 시 설정은 0000000000000000으로 되어있다. 이 번호는 변경하지 않는 것을 권고한다.

이와 같이 키패드의 숫자버튼과 기능버튼을 이용하여 설정을 수행할 수 있다.

1	**2**	**3**	**HELP** **.**
4	**5**	**6**	**UP** **NEXT**
7	**8**	**9**	**DOWN** **←**
MENU	**0**	**ENTER**	**2nd** **Function**

위의 키패드중

설정 메뉴에서 MENU 버튼을 누르게 되면 설정이 변경되지 않았다면 이전 모드, 또는 측정화면으로 돌아오게 된다.

하지만 설정이 변경된 상태에서 MENU 버튼을 누르면 이 변경된 설정을 저장하라는 화면이 표시된다. 즉, 설정을 변경하고 저장하기 위해서는 이 MENU 버튼을 누른다. 이후 화면에는 다음과 같은 화면이 표시된다.

Press ENTER to store any changes. Press any other key to not store any changes.

사용자는 변경된 설정을 저장하기 위해 ENTER 버튼을 저장하지 않는다면 아무 버튼이나 누르면 된다. .