

HI 982411 사용법

작동법

전원연결

HI 982411-0

양극을 잘 맞추어서 접촉하면서 2-wire 전원 케이블을 단자에 연결하십시오.

HI 982411-1

earth와 neutral과 line contact(115/230VAC)를 잘 맞춰서 3-wire 전원케이블을 단자에 연결하십시오.

참고:

- 모든 외부의 케이블을 wire lug로 패널 뒤쪽에 연결해야만 합니다.
- 사용하지 않은 트리머는 절연 테이프로 붙여놓는 것이 좋습니다.
- 기기를 시작해서 안정될 때까지 시간이 필요합니다.
기록이 안정되도록 잠시만 두십시오.

DOSING CONTACT

이 컨택트(최대 5A, 240VAC, 30VDC)는 알람이나 도징 시스템에 연결하는데 사용됩니다. 외부 장치를 통제하기 위해 단자를 스위치처럼 누르십시오.

기기 작동

모든 작동은 앞에 패널에 있는 버튼과 트리머에 의해 조절할 수 있습니다.

작동할 기능을 가리키기 위해 "SET"와 "MEAS"에 불이 들어옵니다.

측정하기 전에 기기가 보정이 되었는지 적절한 설정 포인트를 선택하였는지 확인하십시오.

프로브를 BNC커넥터로 기기에 연결하십시오.

프로브를 장치에 설치하거나 관리할 수 있도록 용액에 프로브를 담그십시오. "MEAS"키를 누르십시오.

LCD에 mV 단위로 용액의 ORP 값이 보일 것입니다. 온도 보상 때문에 처음 기록이 변화할지도 모릅니다.

도징 컨택트가 닫히면 "DOSING"에 불이 들어올 것입니다.

보정

HI 7020S 용액에 전극을 담가놓고 보정 트리머로 조절하면서 보정을 할 수 있습니다.

SETPOINT

"SET" 버튼을 누르십시오. 액정에 처음 값이나 이전에 조절된 값이 나타날 것입니다.

작은 드라이버를 사용하여 필요한 범위 값이 나타날 때까지 "SET"트리머를 조절하십시오.

기능설명

키패드

SET 설정 포인트를 나타내기 위한 곳

MEAS 측정값 보여주는 곳

트림머

CAL mV 보정위한것

SET 설정값 조절

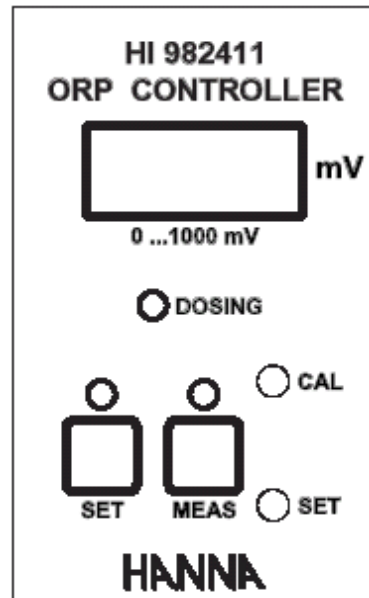
LEDs

SET LCD 액정에 설정값이 표시되면 불이 켜짐

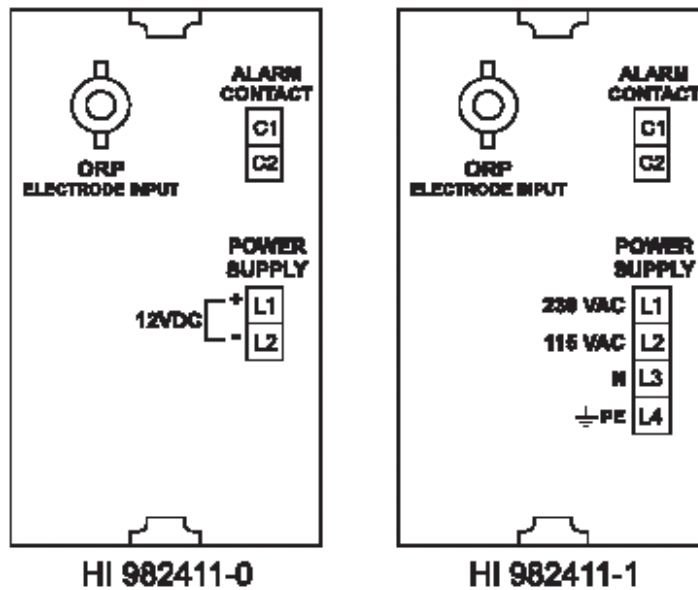
MEAS LCD에 측정값 나타나면 불켜짐

DOSING 도징 컨택트가 활성화되면(닫히면) 불이 들어옴

앞쪽 패널



뒤쪽 패널



1. 전원공급

HI 982411-0 HI 982411-1

12VDC 115/230 VAC

L1: Positive 230 VAC

L2: Negative 115 VAC

L3: --- Neutral

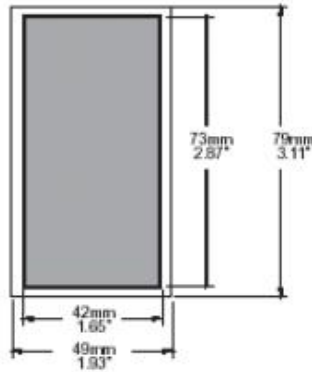
L4: --- Potential Earth

주의: 전원 삽입구가 400mA 퓨즈로 보호 되어있습니다.

- 2. **알람 접점:** 이 도징 컨택트는 스위치로 작동합니다.
알람(도징)컨택트는 측정이 설정 포인트보다 낮을 때 닫힙니다.
- 3. ORP 전극을 위한 **BNC 소켓**

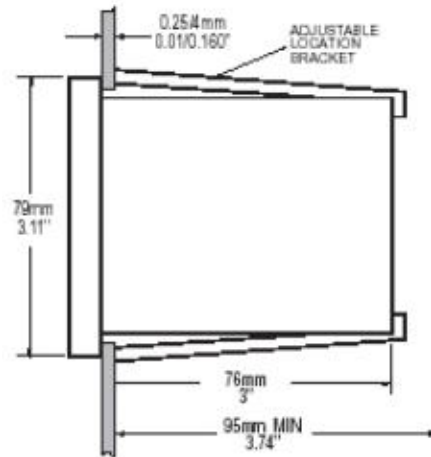
HI 982411 설계

panel-mountrd unit의 앞면



panel-mountrd unit 옆면

controller가 개폐기 안으로 미끄러져 들어가도록 선반(기기와 함께 공급된) 위치조절가능하고 unit를 단단하게 고정가능. 95mm(3.74")는 controller를 설치하는데 필요한 최소공간입니다.



panel-mountrd unit 조립하기

