

양액 공급 시스템

Agronic 54 사용 설명서



문의전화 : 054-531-0433

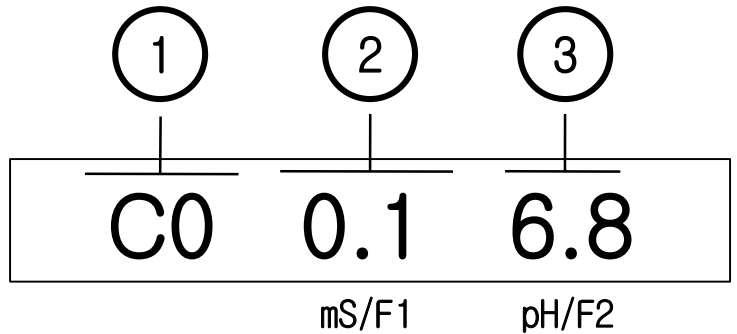
(주) 한가람 포닉스

사용자 설명서 목차

1. 코드 현황 소개	-----	2
2. 코드 별 설명	-----	3
3. 프로그램 설정	-----	4
4. 기능적 오류 및 해결 방법	-----	5

1. 코드 현황 소개

※ 기본 화면 안내도



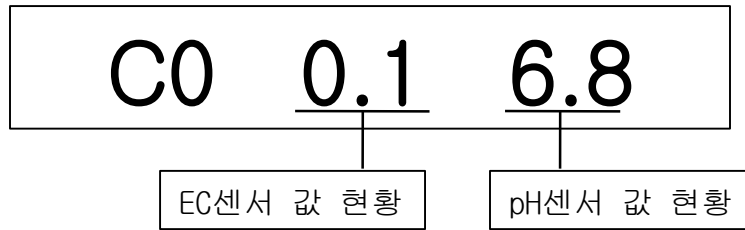
- 1: 현재 코드 번호
- 2: 현재 EC값
- 3: 현재 pH값

- C : 다음화면 이동 버튼
- + : 올림 버튼
- : 내림 버튼

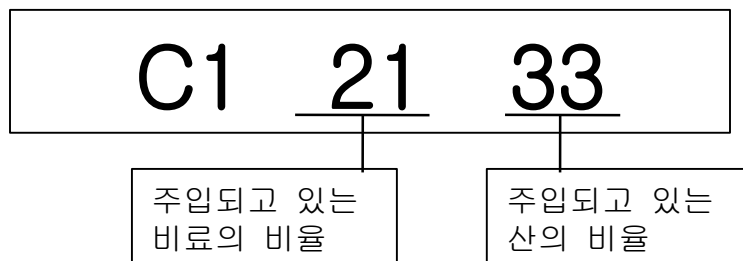
- C0 : 현재 EC, pH값
- C1 : EC, pH 주입 비율(%) - 현재진행중인 경우의 표시
- C2 : 1번 탱크 프로그램의 EC, pH 설정 값
- C3 : 2번 탱크 프로그램의 EC, pH 설정 값
- C4 : 3번 탱크 프로그램의 EC, pH 설정 값
- C5 : 1번 탱크 프로그램의 EC, pH 공급 비율
- C6 : 2번 탱크 프로그램의 EC, pH 공급 비율
- C7 : 3번 탱크 프로그램의 EC, pH 공급 비율

2. 코드 별 설명

프로그램 C0, C1 두 개의 코드는 같은 현황의 일관된 내용을 나타낸다.



※ C0는 각 개별 센서를 통해 조회되는 EC, pH값의 현황을 나타낸다.
만약 기능적 오류가 발생한다면 오류가 발생한 코드와 프로그램의 번호를 나타내며 간헐적 오류,
그리고 그 이유(높고 낮은 EC값 또는 pH값)를 기록한다.

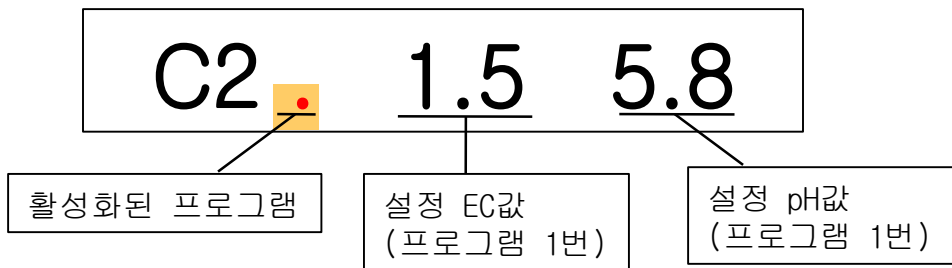


※ C1은 가장 높은 비율의 주입되는 는 비료의 비율을 나타낼 뿐만 아니라 산의 주입되는 비율을 나타낸다.

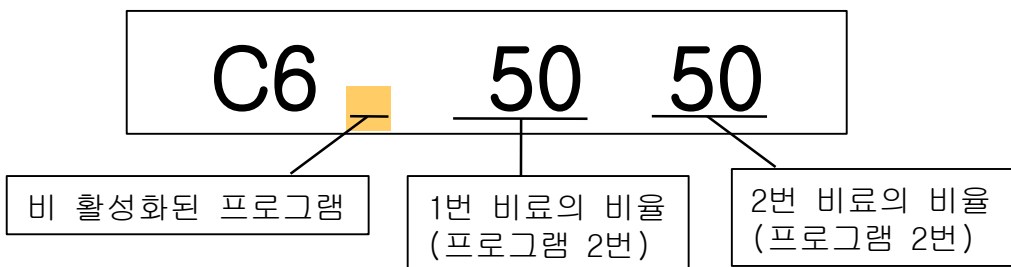
3. 프로그램 설정

코드들은 C2에서 C7까지 사용된 모든 프로그램과 원하는 EC, pH값은 물론 두 비료의 주입 관계도 나타낸다.

- ※ C2, C3, C4는 프로그램 1, 2, 3이 활성화 될 때 원하는 설정 EC값을 설정한다.
(EC, pH 값은 0~9.0까지 값 설정 가능)
- ※ 설정 값 00은 조정을 하지 않겠다는 의미이다.



- ※ C5, C6, C7은 3개 프로그램의 모든 비료 사이의 원하는 비율을 설정한다.



4. 기능적 오류 및 해결 방법

만약 EC 또는 pH에 대한 설정 비율에 도달하지 않았을 때 LCD 화면에 오류의 내용이 기록되며, 자동적으로 프로그램과 비료 주입이 중단된다.

C0의 현황에 오류의 이유가 표시된다.

※ “C” 버튼을 누르지 않으면 기능적 오류가 해제 되지 않고 다시 프로그램이 작동 하지 않기 때문에 반드시 “C” 버튼을 눌러줘야 한다.

