

Instrukcja obsługi Monitora pH Milwaukee MC122

Kalibracja:

Dwupunktowa z użyciem fluidów pH 4, pH 7 + śrubokręt.

Instrukcja:

1. Ustalamy pokrętkiem pożądaną przez nas poziom pH
2. Przełącznik obok ma 2 **opcje ustawienia**:
 - a) ABOVE (powyżej) - jeśli wartość pH mierzona poprzez elektrodę będzie wyższa niż ta ustawiona przez nas pokrętkiem (pożądana) to pompa zacznie zasysać płyn (obniżający poziom pH)
 - b) BELOW (poniżej) - jeżeli wartość pH mierzona poprzez elektrodę będzie niższa niż ta ustawiona przez nas pokrętkiem (pożądana) to pompa zacznie zasysać płyn (podwyższający poziom pH)
3. W zależności od tego co ustawimy pompa będzie podawać płyn regulujący pH do momentu uzyskania pożądanego przez nas stanu (ustawionego na pokrętkle).

Ważne wskazówki:

1. Elektrode/sonde pomiarową należy umieścić w zbiorniku z wodą na głębokości ok. 2-3cm
2. Rurkę, za pomocą której będzie wpompowywany do zbiornika płyn obniżający lub podwyższający pH umieszczamy w niewielkiej odległości od elektrody/sondy - ok. 2cm (aby reakcja urządzenia była jak najszybsza)
3. Zarówno elektrodę jak i rurkę biegnącą od pompy z regulatorem pH zaleca się umieścić jak najdalej od pompy wody, będącej na wyposażeniu systemów hydroponicznych (w przeciwnym wypadku mogłaby zassać regulator pH bezpośrednio do korzeni naszych podopiecznych, a tego byśmy nie chcieli.

Specyfikacja:

Skala: 0.0-14.0 pH

Rozdzielczość: 0.1 pH

Tolerancja: ± 0.2 Ph (w temperaturze ± 25 °C)

Ustawienie alarmu: od 5,5 do 9,5 pH

Środowisko pracy: od 0 do 50°C, 95% RH max.

Wymiary: 148,5 x 82,5 x 40 mm

Waga: 180g (pH monitor).

