

BASENOWY MIERNIK PH I CHLORU

model: AG181

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Dziękujemy za zakup miernika pH i chloru.

Proszę przeczytać tę instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania produktu i zachować ją na przyszłość.

1. Informacje ogólne

Fabrycznie nowy, wysokiej jakości miernik pH i poziomu chloru w wodzie. Tester ten przyda się w profesjonalnej akwarystyce oraz w zastosowaniach związanych z uzdatnianiem wody.

Wynik pomiaru odczytuje się na czytelnym wyświetlaczu wskazówkowym. Natychmiast można sprawdzić czy woda jest idealna do kąpieli czy należy zastosować chemię basenową.

2. Użytkowanie

Należy zawsze stosować poniższą kolejność pomiaru tj. najpierw tryb „CL” potem tryb „pH”.

Pomiar poziomu chloru (optymalny 1,2-1,7 ppm)

- Ustaw miernik w tryb „CL” przesuwając pokrętkę w lewo w pozycję wyregulowaną wcześniej za pomocą kalibracji.
- Zanurz elektrody miernika w roztworze wodnym, którego poziom chloru chcesz zmierzyć. Prawidłową głębokość zanurzenia pokazują czarne obwódki naokoło elektrod.
- Odczekaj chwilę na ustabilizowanie się wyniku na wyświetlaczu i odczytaj rezultat.

Pomiar pH (optymalne 7,2-7,8)

- Ustaw miernik w tryb „pH” przesuwając pokrętkę maksymalnie w prawo aż do usłyszenia charakterystycznego dźwięku „click”.
- Zanurz elektrody miernika w roztworze wodnym, którego pH chcesz zmierzyć. Prawidłową głębokość zanurzenia pokazują czarne obwódki naokoło elektrod.
- Odczekaj chwilę na ustabilizowanie się wyniku odczytu na wyświetlaczu i odczytaj wynik.

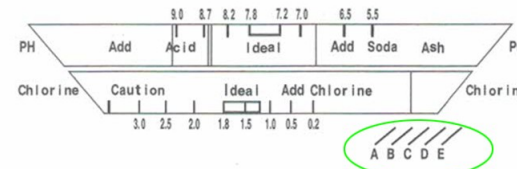
Informacja: Wysokie wahania odczytu mogą być spowodowane brakiem kalibracji, niewystarczającym zanurzeniem elektrody w roztworze lub słabymi bateriami.

3. Kalibracja (dotyczy tylko trybu mierzenia poziomu chloru)

Przed pierwszym użyciem należy skalibrować miernik.

- Zmierz poziom chloru za pomocą tradycyjnego testera (np. kropelkowego lub paskowego) i zapisz wynik pomiaru.
- Zanurz elektrody miernika w roztworze wodnym, którego poziom chloru zmierzyłeś wcześniej tradycyjną metodą. Prawidłową głębokość zanurzenia pokazują czarne obwódki naokoło elektrod.

1. Poczekaj na ustabilizowanie się wyniku odczytu na wyświetlaczu i nie wyjmując elektrod przekręć pokrętkę regulacyjną do końca w lewo (w kierunku Cl) i delikatnie obracaj w prawo tak, aby wskazówka wskazywała wartość zmierzoną wcześniej za pomocą tradycyjnego testera.
2. Wyjmij elektrody z wody bez obracania pokrętki. Wskazówka miernika ustawi się po prawej stronie między literami A i E.



3. Zapamiętaj tą pozycję (musisz ją zawsze ustawiać za pomocą pokrętki regulacji przed rozpoczęciem pomiaru poziomu chloru.)
4. Kalibracja została zakończona.

4. Specyfikacja

- Zasilanie: 1x bateria AA 1,5V
- Wymiary: 17cm x 11,5cm x 3cm
- Kolor: biały

5. Uwagi i środki ostrożności

- Aby uniknąć uszkodzeń przy wylaniu baterii, zawsze wyjmuj baterie jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu.
- Urządzenie służy tylko do wykonywania pomiarów w wodzie
- Obudowę miernika czyść wilgotną, miękką szmatką.
- Do czyszczenia (płukania) elektrod używaj tylko czystej wody, a do osuszania tylko chusteczek papierowych. Dołączony papier ścierny umożliwia usunięcie wszelkich zabrudzeń, których nie da się wyczyścić chusteczką papierową. Po użyciu papieru należy spłukać elektrody wodą, osuszyć i odczekać 3-5 s w celu usunięcia ładunków statycznych
- Przed każdym użyciem sprawdzić czy elektrody mierzące nie uległy uszkodzeniu(uszkodzeniom)!
- Trzymaj elektrody pomiarowe tylko w środkach do pomiaru, które nie znajdują się pod napięciem.
- Przechowuj miernik w suchym, chłodnym miejscu.
- Po zakończeniu pracy z miernikiem zawsze ustawiaj pokrętkę regulacyjną maksymalnie w prawo (w pozycję pH).

Deklaracja zgodności do pogrania na <http://www.aptel.pl>

OSOBA ODPOWIEDZIALNA:

*APTEL Sp. z o.o.
15-680 Białystok, Polska
ul. Produkcyjna 106B
mail: gpsr@aptel.pl*

PRODUCENT:

*Shenzen Transhow Industrial Ltd
Shenzen China
Busha Lu No.283, Buji, Shenzhen, China
mail: transhowindustrial@gmail.com*



Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.