

Link do produktu: <https://homebrewing.pl/phmetr-cyfrowy-ph-tester-z-atc-p-1686.html>



pHmetr / Cyfrowy pH tester z ATC

Cena	69,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	7 dni

Opis produktu

Cyfrowy pH tester z ATC

Specyfikacja techniczna:

Zakres pomiarowy pH: 0,0 - 14,0 pH

Rozdzielczość pomiaru: 0,1 pH

Dokładność: $\pm 0,1$ pH

Temperatura pracy: 0 - 50 °C

Wilgotność względna:

Funkcja ATC (Automatic Temperature Compensation) - pomiar temperatury i kompensacja wskazanie testera w zakresie 0-50°C. Dzięki czemu uzyskujemy dokładny wynik kwasowości danej cieczy. Z uwagi na zmienność pH cieczy względem jej temperatury, tylko kwasomierz z funkcją ATC pozwala uzyskać wiarygodny wynik zgodny z rzeczywistą wartością uśrednioną.

Kalibracja: jednopunktowa

Produkt fabrycznie nowy, skalibrowany

Wymiary: 152mm X 30mm X 21mm

Waga: 50g

Zasilanie: bateria 2 x 1,5V (w zestawie), czas pracy w przybliżeniu na nowych bateriach 150 godzin

Kalibracja miernika

Wykonaj 2 roztwory o znanym pH przy użyciu 250 ml wody każdy oraz buforów do kalibracji (w zestawie 4.01; 6.86 pH). Zanurz elektrodę testera w roztworze o pH 6,86 (w temperaturze 25 °C) i pozwól aby wynik się ustabilizował. Za pomocą dołączonego śrubokręca ustaw wynik na poziomie 6,9.

Wyczyść elektrodę w wodzie destylowanej i osusz. Kalibracja jest zakończona.

Zawsze używaj świeżego roztworu do kalibracji urządzenia.

Wykonanie pomiaru

Zdejmij nasadkę ochronną. Jeśli pod nią pojawią się kryształki, nie jest to powód do niepokoju jest to normalne przy elektrodach testerów pH. Problem zniknie po przepłukaniu elektrody płynem czyszczącym/wodą.

Włącz tester za pomocą przycisku "ON / OFF" i zanurz elektrodę miernika pH w badanej cieczy. Delikatnie wymieszaj aż wyświetlana wartość się ustabilizuje, a następnie odczytaj wartość z wyświetlacza.

Po zakończonym pomiarze przepłucz elektrodę wodą oraz przetrzyj szmatką. Załóż nasadkę ochronną

Uwagi końcowe

Czyść elektrodę wodą destylowaną za każdym razem przed i po użyciu

Nie dotykaj elektrody czujnika, ponieważ olej na skórze może uszkodzić czujnik i wpłynąć na odczyty.

Nie zanurzaj miernika w roztworze ponad linię zanurzeniową, aby uniknąć uszkodzenia obwodów.

Po wymianie baterii konieczna jest ponowna kalibracja.

Duże różnice w odczytach mogą być spowodowane potrzebą kalibracji lub słabymi bateriami.