

Link do produktu: <https://progsm.pl/sonda-elektroda-zespolona-erh-aq1-p-522416.html>

Sonda / Elektroda zespolona ERH-AQ1"

Cena	521,67 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	dm384
Kod producenta	374384
Kod EAN	5904576070007
Producent	Brak

Opis produktu

Elektroda zespolona (kombinowana), typu ERH-AQ1 jest ogniwnem pomiarowym, przeznaczonym do okresowych lub ciągłych pomiarów pH w roztworach wodnych, zwłaszcza w wodzie akwariów słodkowodnych lub morskich. Może być wykorzystywana zarówno w warunkach laboratoryjnych, jak i terenowych. Elektroda posiada szklany korpus, z osadzonymi w ścianie dwoma ceramicznymi łącznikami elektrolitycznymi (diafragmami). Zastosowanie dwóch łączników zapewnia dobry kontakt półogniwa odniesienia z próbką. Swobodny dostęp do membrany i łączników, ułatwia czyszczenie elektrody. W elektrodzie zastosowano wymienny roztwór odniesienia, z dodatkiem środka podwyższającego lepkość, co ogranicza wielkość wy-cieku elektrolitu. Możliwość wymiany roztworu odniesienia znacznie wydłuża okres użytkowania elektrody. W wykonaniu standardowym elektroda ERH-AQ1 wyposażona jest w nasadkę ochronną, zabezpieczającą jonoczułą membranę przed mechanicznym uszkodzeniem. W celu skutecznego wytlumienia zakłóceń wywołanych obecnością ładunków elektrostatycznych, w elektrodzie zastosowano ekranowany przewód z dodat-kową warstwą półprzewodzącą. Długość przewodu zwiększono do 2 metrów, co ułatwia montaż elektrody w większych akwariach. Elektroda przystosowana jest do współpracy z miernikami wyposażonymi w gniazda BNC-50. Zakres pomiarowy 0...14 pH Zakres temperatury 0...70oC Średnica korpusu 12,0 ± 0,5 mm Długość korpusu 120 ± 5 mm Minimalna głębokość zanurzenia 30 mm Maksymalna głębokość zanurzenia 100 mm Kształt membrany kulisty Materiał korpusu szkło Materiał łączników elektrolitycznych ceramika Materiał oprawki polipropylen Materiał pierścienia uszczelniającego guma silikonowa Długość przewodu (ekranowanego) ok. 2 m Wtyczka BNC-50

- Opis + krótki opis:

Elektroda zespolona (kombinowana), typu ERH-AQ1 jest ogniwnem pomiarowym, przeznaczonym do okresowych lub ciągłych pomiarów pH w roztworach wodnych, zwłaszcza w wodzie akwariów słodkowodnych lub morskich. Może być wykorzystywana zarówno w warunkach laboratoryjnych, jak i terenowych. Elektroda posiada szklany korpus, z osadzonymi w ścianie dwoma ceramicznymi łącznikami elektrolitycznymi (diafragmami). Zastosowanie dwóch łączników zapewnia dobry kontakt półogniwa odniesienia z próbką. Swobodny dostęp do membrany i łączników, ułatwia czyszczenie elektrody. W elektrodzie zastosowano wymienny roztwór odniesienia, z dodatkiem środka podwyższającego lepkość, co ogranicza wielkość wy-cieku elektrolitu. Możliwość wymiany roztworu odniesienia znacznie wydłuża okres użytkowania elektrody. W wykonaniu standardowym elektroda ERH-AQ1 wyposażona jest w nasadkę ochronną, zabezpieczającą jonoczułą membranę przed mechanicznym uszkodzeniem. W celu skutecznego wytlumienia zakłóceń wywołanych obecnością ładunków elektrostatycznych, w elektrodzie zastosowano ekranowany przewód z dodat-kową warstwą półprzewodzącą. Długość przewodu zwiększono do 2 metrów, co ułatwia montaż elektrody w większych akwariach. Elektroda przystosowana jest do współpracy z miernikami wyposażonymi w gniazda BNC-50. Zakres pomiarowy 0...14 pH Zakres temperatury 0...70oC Średnica korpusu 12,0 ± 0,5 mm Długość korpusu 120 ± 5 mm Minimalna głębokość zanurzenia 30 mm Maksymalna głębokość zanurzenia 100 mm Kształt membrany kulisty Materiał korpusu szkło Materiał łączników elektrolitycznych ceramika Materiał oprawki polipropylen Materiał pierścienia uszczelniającego guma silikonowa Długość przewodu (ekranowanego) ok. 2 m Wtyczka BNC-50

Sonda pH stworzona z myślą o akwarystach. Przeznaczona do ciągłego pomiaru wartości pH w akwariach słodkowodnych i morskich. Współpracuje z zdecydowaną większością kontrolerów pH (gniazdo BNC-50)

- Kod produktu: Sonda ERH-AQ1

