proGSM Radosław Pasek
ul. Kazimierza Wielkiego1
58-100 Świdnica
tel. 74/853 00 00

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:05

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



Sonda / Elektroda zespolona ERH-AQ1"

Cena	**439,31 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Numer katalogowy	**dm384**
Kod producenta	**374384**
Kod EAN	**5904576070007**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Elektroda zespolona (kombinowana), typu ERH-AQ1 jest ogniwem 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 ściance 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 wytłumienia 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 pHZakres temperatury 0...70oCŚrednica korpusu 12,0 ± 0,5 mmDługość korpusu 120 ± 5 mmMinimalna głębokość zanurzenia 30 mmMaksymalna głębokość zanurzenia 100 mmKształt membrany kulistyMateriał korpusu szkłoMateriał łączników elektrolitycznych ceramikaMateriał oprawki polipropylenMateriał pierścienia uszczelniającego guma silikonowaDługość przewodu (ekranowanego) ok. 2 mWtyczka BNC-50

- Opis + krótki opis:

  Elektroda zespolona (kombinowana), typu ERH-AQ1 jest ogniwem 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 ściance 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 wytłumienia 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 pHZakres temperatury 0...70oCŚrednica korpusu 12,0 ± 0,5 mmDługość korpusu 120 ± 5 mmMinimalna głębokość zanurzenia 30 mmMaksymalna głębokość zanurzenia 100 mmKształt membrany kulistyMateriał korpusu szkłoMateriał łączników elektrolitycznych ceramikaMateriał oprawki polipropylenMateriał pierścienia uszczelniającego guma silikonowaDługość przewodu (ekranowanego) ok. 2 mWtyczka 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

proGSM Radosław Pasek
ul. Kazimierza Wielkiego1
58-100 Świdnica
tel. 74/853 00 00