

Link do produktu: <https://pul-pet.pl/sonda-elektroda-zespolona-erh-aq1-p-2820.html>

Sonda / Elektroda zespolona ERH-AQ1"

Cena	469,99 zł
Numer katalogowy	33593781
Kod producenta	aq-384
Kod EAN	5903900045896

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 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 wycieku 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 dodatkową 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...70°C 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