

Elektrody serii IoLine



Opis produktu

Elektrody dla najtrudniejszych zastosowań

- jedyny swego rodzaju system referencyjny typu Iod/Iodek z opatentowanym system trójkomorowym zapewnia niespotykaną dotychczas stabilność pomiaru, szybszy czas odpowiedzi elektrody i lepszą dokładność w porównaniu ze standardowym systemem referencyjnym Ag/AgCl. Ponadto temperatura medium mierzonego jak i jego rodzaj nie mają wpływu na powyższe parametry.
- 100% wolny od jonów metalu system referencyjny nie prowadzi do kontaminacji medium mierzonego jonami metalu
- wymienny elektrolit pomostowy umożliwia dopasowanie rodzaju elektrolitu do rodzaju mierzonego medium
- szeroki obszar zastosowań: idealne do najdokładniejszych pomiarów w szerokim obszarze mierzonego medium dla prac badawczych jak i w kontroli jakości np. dla farmacji, biotechnologii, w badaniu żywności
- umieszczony w główce elektrody zamykany na zasuwkę otwór do uzupełniania elektrolitu umożliwia wygodne napełnianie systemu referencyjnego
- duży wybór duża liczba wariantów rodzaju podłączeń, rodzaju szkła i kształtu membrany jak i rodzaju diafragmy gwarantuje uniwersalność elektrod IoLine
- zakres dostawy
dostawa zawiera elektrodę z certyfikatem, instrukcję obsługi oraz pojemnik z zamknięciem szybko złącznym zapobiegającym wysuszeniu się elektrody podczas przechowywania

Podstawowe dane techniczne:

- system referencyjny: Iod/Iodek
- punkt zerowy: pH = 7.00 +/- 0.25
- zakres pomiarowy: 0...14 pH
- zakres temperaturowy: - 5... 100 st. °C
- materiał trzpienia: szkło

Zastosowanie:

Chcąc wybrać odpowiednią elektrodę do danej aplikacji, zastosowania należy wejść na stronę Aplikacje (pdf, 114,42Kb) a następnie wybrać zalecane elektrody do danej aplikacji. Przy konkretnej elektrodzie znajduje się plik w formacie pdf ze szczegółowym opisem danej elektrody.

W razie niejasności chętnie udzielimy szczegółowych informacji w celu doboru odpowiedniej elektrody.

Poniżej zamieszczamy również pliki PDF z dokładnymi danymi elektrod IoLine . Prosimy przy wyborze korzystać z pliku, lub prosimy o bezpośredni kontakt z nami celem ewentualnych wyjaśnień lub otrzymania oferty na wybrane elektrody.

Zapraszamy do współpracy. Nasi fachowcy są do Państwa dyspozycji.

Producent: SI Analytics (dawny SCHOTT), Niemcy.