



INTELLICAL PHC745 kombinovaná pH elektróda, Red Rod, pre náročné vzorky

Kat. číslo produktu: PHC74501
EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodávka do 2 týždňov

Vysokovýkonná technológia Red Rod teraz dostupná aj pre digitálnu platformu HQD

Digitálna vysoko výkonná pH elektróda s referenčným systémom Red Rod. Rozsah merania: 0-14 pH, -10 až 100 °C. Manžetový solný mostík. Ideálna pre náročné vzorky ako napr. odpadové vody na prítoku a iné vzorky spôsobujúce zanášanie tradičných solných mostíkov.

Symetria tvorená interným a externým referenčným systémom Red Rod spôsobuje, že potenciály iso pH a nulového pH sú rovnaké, čím sa dosahujú reprodukovateľné, rýchle a správne výsledky, a to aj pri zmenách teploty. Referenčný systém Red Rod poskytuje stabilný signál vďaka ochrane referenčných prvkov pred svetlom. Solný mostík saturovaný KCl tiež napomáha tvorbe stabilného kvapalinového potenciálu. Systém Red Rod tvorí bezproblémový solný mostík. Zapuzdrenie referenčného systému bráni vniknutiu strieborných iónov, vzniku zrazenín a upchatiu pri meraní náročných vzoriek. Digitálne elektródy INTELLICAL ukladajú čas a dátum každého merania, ID operátora a vzorky, históriu kalibrácie, parameter a sériové číslo elektródy. Dajú sa jednoducho kombinovať s rôznymi prístrojmi radu HQD - laboratornými aj prenosnými.

Všetky výhody digitálnych elektród INTELLICAL v kombinácii s vysoko výkonnou technológiou Red Rod

Symetrie medzi internými a externými referenčnými prvkami Red Rod zaisťuje, že izohodnota pH je rovnaká ako nulová hodnota pH, čo umožňuje vysoko reprodukovateľné výsledky a rýchlu, presnú odozvu, a to dokonca i vo vzorciach s kolísajúcou teplotou. Technologie Red Rod rovněž dává stabilní signál díky ochraně referenčních prvků před světelnou interferencí a saturovaný KCl solný můstek pomáhá při vytváření stabilního potenciálu na kapalinovém spoji.

Reprodukovateľná, rýchla a presná odozva

Zapuzdrenie referenčných prvkov Red Rod znamená absenciu strieborných iónov a nižšie riziko zanesení solných mŕstkov. Umožňuje také presné meranie v širších teplotných rozpätích než standardné elektródy.

Stabilný signál

Ideálny pro prostředí s více uživateli s více laboratorními a přenosnými měřicími přístroji řady HQD.

Bezproblémový kvapalný solný mostík

Pro každé měření se ukládají údaje o čase a datu, operátorovi a ID vzorku, historii kalibrace, parametru a sériovém čísle elektródy.

Široký teplotný rozsah až do 100 °C

Technické údaje

Aplikácie:	Veľmi znečistené vzorky
Dĺžka:	200 mm
Dĺžka kábla:	1 m
Hmotnosť:	0,1 kg
Method Type:	Laboratoř: Red Rod / plnitelný referenční prvek / vysoký průtok
Obsah balenia:	Laboratorní pH elektróda Intellical PHC745 s lahví skladovacího roztoku, 1m kabel, 59mL lahvička plnicího roztoku referenčního elektrolytu (nasycený roztok KCl), certifikát o zkoušce a základní návod k použití.

Parameter:	pH
Plniaci roztok:	Nasýtený KCl
Přesnost:	± 0,01 pH
Product Kit:	Model: PHC745
	Zahnuté příslušenství: žádné
Reference system:	Red Rod
Rozlíšenie :	0,001/0,01/0,1
Rozlíšenie teploty:	0,1 °C
Rozsah merania:	0 - 14 pH
Sada?:	Nie
Sensor material:	Sklo
Sodium (Alkalinity) error:	0,3 pH při pH 13 v 0,1M NaOH
Soľný mostík:	Obrátený rukávový soľný mostík
Špeciálne funkcie:	Média spôsobujúci zanášenie
Správnosť teploty:	±0,3 °C
Teplotný rozsah:	-10 - 100 °C
Teplotný senzor:	Automatická teplotní kompenzace
Test requirements:	Potřebný parametr: pH
	Minimální hloubka vzorku (mm): 18
Typ elektrody:	Štandardná
Typ elektródy:	Red Rod / plnitelný referenční prvek / vysoký průtok
Typ senzora:	pH skleněná
Záruka:	12 mesiacov

Obsah balenia

Laboratorní pH elektroda Intellical PHC745 s lahví skladovacího roztoku, 1m kabel, 59mL lahvička plnicího roztoku referenčního elektrolytu (nasycený roztok KCl), certifikát o zkoušce a základní návod k použití.

Potrebné príslušenstvo

- Plnicí roztok, referenční, krystaly KCl (KCl.C), 15 g (Item S21M001)
- Plnicí roztok, referenční, saturovaný KCl, 59 mL (Item 25118026)
- Plnicí roztok, referenční, saturovaný KCl, 500 mL (Item 25118049)