



INTELLICAL PHC735 kombinovaná pH elektróda, Red Rod, pre silne znečistené vzorky

Kat. číslo produktu: PHC73501
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. Prstencový kruhový solný mostík. Ideálna pre meranie pH silne znečistených vzoriek, vrátane odpadovej vody a vzoriek z potravinárskeho a nápojového priemyslu.

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 vysoce reprodukovateľné výsledky a rýchlu, presnú odevzu, a to dokonca i vo vzorcích 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 štandardné elektródy.

Stabilný signál

Ideálny prostredie s viac užívateľmi s viac laboratornými a prenosnými meracími prístrojmi rady HQD.

Bezproblémový kvapalný solný mostík

Pro každé měření se ukládají údaje o času a datu, operátorovi a ID vzorku, historie kalibrace, parametr a sériové číslo elektródy.

Široký teplotný rozsah až do 100 °C

Technické údaje

Aplikácie:	Very Dirty Samples
Dĺžka:	200 mm
Dĺžka kábla:	1 m
Hmotnosť:	0,1 kg
Method Type:	Laboratorní: Red Rod/plnitelný referenční prvek/vysoký průtok
Obsah balenia:	Laboratorní pH elektróda Intellical PHC735 s lahvi 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: PHC735
	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:	Kruhový soľný mostík, vysoký prietok
Špeciálne funkcie:	Znečistená média
Správnosť teploty:	±0,3 °C
Teplotný rozsah:	-10 - 100 °C
Teplotný senzor:	Automatická teplotní kompenzace
Test requirements:	Potřebný parametr: pH
	Minimální hloubka vzorku (mm): 14
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 PHC735 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)