



Be Right™



Intellical PHC735 – лабораторен RedRod стъклен електрод с възможност за пълнене за рН за мръсни среди, кабел с дължина 1 m

Продукт №:

PHC73501

Опасен

BGN Цена:

Свържете се с нас

Налично



Високопроизводителната Red Rod технология сега се предлага за цифровата платформа HQD

Intellical PHC735 е цифров комбиниран електрод за рН с вграден температурен сензор. PHC735 е електрод за рН с възможност за пълнене и с кръгово керамично поресто референтно съединение с висок дебит, внедряващ технологията RedRod за предоставяне на изключително бързи, стабилни и точни времена на реакция за точни измервания в рамките на широк температурен диапазон. Благодарение на референтното си съединение с кръгов пръстен с висок дебит този високопроизводителен лабораторен стъклен електрод за рН е идеален за измерване на рН в „мръсни“ проби, включително отпадъчни води, приложения за храни и напитки. Към сондата е включена бутилка от 59 mL с наситен KCl разтвор за пълнене на електрода. PHC735 не е подходящ за използване с органични разтворители или високо алкални типове проби.

Технологията Red Rod осигурява бързи, точни и възпроизводимы измервания

Симетрията между вътрешни и външни Red Rod референтни елементи гарантира, че iso рН е същото като нулевото рН, предоставящо високо възпроизводимы резултати и бърз, точен отговор, дори в проби с непостоянни температури. Технологията Red Rod също осигурява стабилен сигнал, като предпазва референтните елементи от лека интерференция, а наситеният KCl солеви мост помага в създаването на потенциал за стабилност на свързването на течностите.

Надеждност на Red Rod при измерване на трудни проби в по-широки температурни диапазони

Red Rod енкапсулацията на референтните елементи е равнозначна на липса на сребърни йони и по-малък риск от запушване на съединенията. Той позволява също точни измервания в по-широк температурен диапазон от стандартните електроди.

Цифровите сонди Intellical могат да бъдат премествани на различни измервателни уреди, без да е необходимо повторно калибриране или повторно въвеждане на настройките на измерването

Идеален за среда с много потребители с множество лабораторни и преносими измервателни уреди от серия HQD.

Цифровите сонди Intellical осигуряват максимална проследимост на историята на измерванията

Съхранени данни за час и дата за всяко измерване, ИД на оператора и на пробата, хронология на калибрирането, параметри и сериен номер на пробата

Широк температурен интервал до 100°C

Спецификации

Accuracy:	± 0,01 pH
Method Type:	Laboratory: RedRod / Refillable Reference Element / High Flow
Product Kit:	Model: PHC735
	Accessories Included: None
Reference Junction:	Annular Junction, High Flow
Reference system:	Red Rod

Sensor Body Material:	Glass
Sensor Cable Length (m):	1
Sensor material:	Съкло
Sodium (Alkalinity) error:	<0,3 рН при рН 13 в 0,1 М NaOH
Test Requirements:	Parameter Needed: рН
	Minimum Sample Depth (mm): 14
Type of Measurement:	Laboratory
Връзка:	Пръстеновидна връзка, висок поток
Датчик, тип:	Съкло за рН
Дължина:	200 mm
Дължина на кабела:	1 m
Електрод, тип:	RedRod/референтен елемент с възможност за пълнене/висок дебит
Измерване, диапазон:	рН 0 to 14
Какво има в кутията:	Intellical РНС735 – лабораторен електрод за рН с бутилка за съхранение с разтвор за наkisване, кабел с дължина 1 m, бутилка от 59 mL с референтен електролитен разтвор за пълнене (наситен KCl разтвор), сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.
Параметър:	рН
Разтвор за пълнене:	Наситен KCl (№ 25118026)
Резолюция:	0,001/0,01/0,1
Специална функция:	Мръсни среди
Тегло:	0,1 kg
Температура, резолюция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	-10 – 100 °C
Термистор:	АТС
Тип на сондата:	Стандарт

Какво има в кутията

Intellical РНС735 – лабораторен електрод за рН с бутилка за съхранение с разтвор за наkisване, кабел с дължина 1 m, бутилка от 59 mL с референтен електролитен разтвор за пълнене (наситен KCl разтвор), сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.

Задължителни аксесоари

- Разтвор за пълнене, референтен, кристали KCl (KCl.C), 15 g (Item S21M001)
- Разтвор за пълнене, референтен, наситен KCl, 59 mL (Item 25118026)
- Разтвор за пълнене, референтен, наситен KCl, 500 mL (Item 25118049)