

Intellical PHC725 – лабораторен RedRod стъклен електрод с възможност за пълнене за pH със среда с ниска йонна сила, кабел с дължина 1 m

Продукт №: **PHC72501**

BGN Цена: Свържете се с нас
Доставка до 2 седмици

Високопроизводителната Red Rod технология сега се предлага за цифровата платформа HQD

Intellical PHC725 е цифров комбиниран електрод за pH с вграден температурен сензор. PHC725 е електрод за pH с възможност за пълнене и с кръгово керамично пореста референтно съединение, 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 този високопроизводителен лабораторен стъклен електрод за pH е идеален за измерване на pH във водни разтвори с ниска йонна сила. Към сондата е включена бутилка от 59 mL с наситен KCl разтвор за пълнене на електрода. PHC725 не е подходящ за използване с органични разтворители, емулсии, типове проби с високо съдържание на твърди вещества или високо алкални типове проби.

Технологията Red Rod осигурява бързи, точни и възпроизводими измервания
Симетрията между вътрешни и външни Red Rod референтни елементи гарантира, че iso pH е същото като нулевото pH, предоставящо високо възпроизводими 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
Reference system:	Red Rod
Sensor material:	Стъкло
Sodium (Alkalinity) error:	<0,3 pH при pH 13 в 0,1 M NaOH
Връзка:	Пръстеновидна връзка
Гаранция:	12 месеца
Датчик, тип:	Стъкло за pH
Дължина:	200 mm

Дължина на кабела:	1 m
Елекрод, тип:	RedRod/референтен елемент с възможност за пълнене
Изисквания за теста:	Необходим параметър: pH Минимална дълбочина на пробата (mm): 14
Измерване, диапазон:	0 – 14 pH
Какво има в кутията:	Intellical PHC725 – лабораторен електрод за pH с бутилка за съхранение с разтвор за накисване, 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.
Комплект продукти:	Модел: PHC725 Включени принадлежности: няма
Комплект?:	не
Параметър:	pH
Приложение:	Low Ionic Strength & Dirty Samples - Annular Ring
Разтвор за пълнене:	Наситен KCl (№ 25118026)
Резолюция:	0,001/0,01/0,1
Специална функция:	Среда с ниска йонна сила
Тегло:	0,1 kg
Температура, резолюция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	-10 – 100 °C
Термистор:	ATC
Тип метод:	Лабораторни условия: RedRod/референтен елемент с възможност за пълнене
Тип на сондата:	Стандарт

Какво има в кутията

Intellical PHC725 – лабораторен електрод за pH с бутилка за съхранение с разтвор за накисване, 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)