



**Be Right™**



## **Intellical PHC705 – лабораторен RedRod стъклен електрод с възможност за пълнене за pH с диапазон на висока алкалност, кабел с дължина 1 м**

**Продукт №:**

**PHC705A01**

**BGN Цена:**

**Свържете се с нас**

**Не е показана дата на доставка**

### **Високопроизводителната Red Rod технология сега се предлага за цифровата платформа HQD**

Intellical PHC705A е цифров комбиниран електрод за pH с вграден температурен сензор. PHC705A е електрод за pH с възможност за пълнене и с референтно съединение с керамичен порест щифт, 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 своя специален състав за pH със стъклена крушка този високопроизводителен лабораторен стъклен електрод за pH е особено подходящ за измерване на pH в алкални водни среди за pH над 12. Към сондата е включена бутилка от 59 mL с насыщен KCl разтвор за пълнене на електрода. PHC705 не е подходящ за употреба с органични разтворители, емулсии или типове пробы с високо съдържание на твърди вещества.

#### **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, предоставяющо високо възпроизводими резултати и бърз, точен отговор, дори в пробы с непостоянни температури. Технологията Red Rod също осигурява стабилен сигнал, като предпазва референтните елементи от лека интерференция, а насыщеният KCl солеви мост помага в създаването на потенциал за стабилност на свързването на течностите.

#### **Надеждност на Red Rod при измерване на трудни пробы в по-широки температурни диапазони**

Red Rod енкапсулатията на референтните елементи е равнозначна на липса на сребърни иони 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 калибиране 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 калибирането, 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 14 в 1 M NaOH
Връзка:	Бръзка порест щифт
Гаранция:	12 месеца
Датчик, тип:	Стъкло за pH
Дължина:	200 mm

Дължина на кабела:	1 м
Електрод, тип:	RedRod/референтен елемент с възможност за пълнене
Изисквания за теста:	Необходим параметър: pH
	Минимална дълбочина на пробата (mm): 18
Измерване, диапазон:	0 – 14 pH
Какво има в кутията:	Intellical PHC705A – лабораторен електрод за pH с бутилка за съхранение с разтвор за накисване, кабел с дължина 1 м, бутилка от 59 mL с референтен електролитен разтвор за пълнене (наситен KCl разтвор), сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.
Комплект продукти:	Модел: PHC705A
	Включени принадлежности: няма
Комплект?:	не
Параметър:	pH
Приложение:	High Performance/High Alkalinity
Разтвор за пълнене:	Наситен KCl (№ 25118026)
Резолюция:	0,001/0,01/0,1
Специална функция:	Проби с висока алкалност
Тегло:	0,1 kg
Температура, резолюция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	0 – 100 °C
Термистор:	ATC
Тип метод:	Лабораторни условия: RedRod/референтен елемент с възможност за пълнене
Тип на сондата:	Стандарт

## Какво има в кутията

Intellical PHC705A – лабораторен електрод за pH с бутилка за съхранение с разтвор за накисване, кабел с дължина 1 м, 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)