



Intellical ISENH3181 амонячен (NH_3) йон-селективен електрод (ISE), кабел с дължина 3 метра

Продукт №: ISENH318103
BGN Цена: Свържете се с нас
Не е показана дата на доставка

Intellical ISENH3181 е цифров, комбиниран, газочувствителен, амонячен йон-селективен електрод (ISE) със сменяем мембранен модул, външен корпус с възможност за пълнене, гелов референтен елемент без възможност за пълнене 3M KCl с порест PTFE кръгов пръстен с двойно съединение и вграден температурен сензор. Електродът измерва концентрацията на амоняк във водни проби. Към сондата е включена бутилка от 50 mL с 0,1 M NH_4Cl разтвор за пълнене на електрода. Лабораторната версия на този ISE електрод е удароустойчива със своя епоксиден пластмасов корпус. Сондата Intellical ISENH3181 се предлага с кабел от 3 или 1 m и е предназначена за лабораторна употреба. ISENH3181 е идеална за измерване на концентрацията на амоняк в приложения за отпадъчни води, питейни води и общи приложения за качество на водата.

Осигурява бързи, стабилни и точни резултати

Външен корпус с възможност за пълнене, лесен за поддръжка модулен дизайн на мембраната и голямо кръгово референтно съединение за максимална площ между пробата и референтния електролит осигуряват отлична стабилност на измерването. Цифровите сонди Intellical дават точен резултат, когато измерването е стабилно, премахвайки предположенията при наличието на променливо число.

Максимална проследимост на хронологията 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

Предупреждава потребителя, когато е необходимо повторно калибриране

Не са нужни предположения за предоставяне на най-надеждните и точни резултати при всяко измерване.

Могат да бъдат премествани на различни измервателни уреди, без да е нужно 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

Спецификации

Accuracy:	$\pm 0,02$ mV или 0,05%, което от двете е по-голямо
ISA, изисква се:	Амоняк ISA (№ 4447169)
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Епоксид
Връзка:	Двойна пръстеновидна връзка
Гаранция:	6 месеца
Датчик, тип:	pH стъкло със сменяема NH_3 чувствителна мембрана
Дължина:	175 mm
Дължина на кабела:	3 m
Електрод, тип:	Гелов референтен елемент без възможност за пълнене,

	сменяема мембрана
Изисквания за теста:	Необходим параметър: амоняк
	Минимална дълбочина на пробата (mm): 26
Измерване, диапазон:	0,01 mg/L (5×10^{-7} M) – 14 g/L (1 M) NH ₃ -N
Какво има в кутията:	Intellical ISENH3181 комбиниран амонячен ISE, кабел с дължина 3 m (ISENH318101), троен пакет с амонячни модули на мембраната за подмяна Intellical (№ 5812711), бутилка от 50 mL с разтвор за напълване на електрода (№ 4447226), сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.
Комплект продукти:	Модел: ISENH381
	Включени принадлежности: няма
Комплект?:	не
Обем на проба:	15 mL
Параметър:	Амоняк
Разтвор за пълнене:	0,1 M NH ₄ Cl
	(№ 4447226)
Резолюция:	Избираем до 4 значими цифри
Специална функция:	Лесни за смяна мембранни модули.
Тегло:	0,15 kg
Температура, резолюция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	5 – 50°C
Термистор:	ATC
Тип метод:	Полеви условия: гелов референтен елемент без възможност за пълнене, сменяема мембрана
Тип на сондата:	Стандарт

Какво има в кутията

Intellical ISENH3181 комбиниран амонячен ISE, кабел с дължина 3 m (ISENH318101), троен пакет с амонячни модули на мембраната за подмяна Intellical (№ 5812711), бутилка от 50 mL с разтвор за напълване на електрода (№ 4447226), сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.

Задължителни аксесоари

- Ammonia Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 4447169)
- Разтвор за кондициониране, ISENH3181, 500 mL (Item 2541249)
- Ammonia Ionic Strength Adjustor (ISA), Solution, 500 mL (Item 2824349)
- Разтвор за пълнене, ISENH3181, 0,1 M NH₄Cl, 50 mL (Item 4447226)