



Intellical ISENO318101 нитратен (NO_3^-) йон-селективен електрод (ISE) с пакет реагенти за калибриране

Продукт №: ISENO3181AP
BGN Цена: Свържете се с нас
Налично

Пакетът Intellical ISE за анализ на нитрати съдържа всичко необходимо за стартиране на измерването на нитрати (NO_3^-) с Вашия HQD измервателен уред: Intellical ISENO3181 нитратен ISE с кабел с дължина 1 m, 500 mL бутилки от 1 mg/L, 10 mg/L и 100 mg/L стандартни азотно-нитратни разтвори на Hach, пакет със 100 капсули с прахообразни вещества за регулатор на нитратна йонна сила (ISA) на Hach.

Използвана уникална технология за неподвижен сензор, която премахва нуждата от скъпите подмени на мембрани.

Традиционните ISE с PVC мембрана изискват смяна на мембраната на всеки 2 – 3 месеца. Уникалната технология за неподвижен ISE сензор за нитрати на Intellical ISENO3181 премахва нуждата от честа подмяна на мембраната чрез използване на твърд йонообменен гел зад йон-селективната мембрана срещу йонообменната течност, както е при повечето ISE. Този дизайн позволява на потребителите да получат до 2 години живот на техния ISE без смяна на мембраните – което спестява време и високи разходи за чести смени на мембраните.

Не изисква почти никаква поддръжка

Здравият дизайн на сензора позволява съхранение на ISE в СУХО състояние без срок на годност. Освен това сондата не изисква напълване на електролита или подмяна на мембраната.

Бързи, стабилни и точни резултати

Цифровите сонди Intellical дават точен резултат, когато измерването е стабилно, премахвайки предположенията при наличието на променливо число. В допълнение голямото кръгообразно референтно съединение на сондата предоставя максимална повърхност между пробата и референтния електролит за стабилност при бързо измерване. А здравият дизайн на сензора не позволява на мембраната да се огъва или да преминава през промени в повърхностната зона, което води до повече стабилност в резултатите при различни проби.

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

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:	Нитрат ISA (№ 2984799)
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Епоксид
Връзка:	Двойна връзка (керамичен порест щифт и пръстеновиден порест PTFE)
Гаранция:	6 месеца

Датчик, тип:	Здрава PVC мембрана
Дължина:	175 mm
Дължина на кабела:	1 m
Електрод, тип:	Гелов референтен елемент Dritek, който няма възможност за пълнене
Изисквания за теста:	Необходим параметър: нитрат
	Минимална дълбочина на пробата (mm): 26
Измерване, диапазон:	0,1 mg/L (7 x 10 ⁻⁶ M) – 14 g/L (1 M) NO ₃ -N
Какво има в кутията:	Комплектът включва Intellical ISENO3181 комбиниран ISE за нитрати, кабел с дължина 1 m (№ ISENO318101), стандартни разтвори за нитрати на Hach: 500 mL бутилки от 1 mg/L (№ 204649), 10 mg/L (№ 30749) и 100 mg/L (№ 194749), пакет със 100 капсули с прахообразни вещества за регулатор на нитратна йонна сила (ISA) на Hach (№ 2984799) и основно ръководство на потребителя на ISE.
Комплект продукти:	Модел: ISENO3181
	Включени принадлежности: комплект реагенти за калибриране
Комплект?:	Да
Обем на проба:	25 mL
Параметър:	Нитрат
Резолуция:	Избираем до 4 значими цифри
Специална функция:	Съхранение в сухо състояние и бързо време за отговор. Без смяна на мембрани.
Тегло:	0,15 kg
Температура, резолюция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	0 – 50°C
Термистор:	ATC
Тип метод:	Лабораторни условия: гелов референтен елемент Dritek без възможност за пълнене
Тип на сондата:	Стандарт

Какво има в кутията

Комплектът включва Intellical ISENO3181 комбиниран ISE за нитрати, кабел с дължина 1 m (№ ISENO318101), стандартни разтвори за нитрати на Hach: 500 mL бутилки от 1 mg/L (№ 204649), 10 mg/L (№ 30749) и 100 mg/L (№ 194749), пакет със 100 капсули с прахообразни вещества за регулатор на нитратна йонна сила (ISA) на Hach (№ 2984799) и основно ръководство на потребителя на ISE.