



Intellical ISECL181 йон-селективен електрод (ISE) за хлорид (Cl^-), кабел с дължина 3 m

Продукт №: ISECL18103
BGN Цена: Свържете се с нас
Не е показана дата на доставка

Intellical ISECL181 е цифров, комбиниран, хлориден йон-селективен електрод (ISE) с гелов Dritek референтен елемент, който няма възможност за пълнене, с двойно съединение, керамичен порест щифт и порест PTFE кръгов пръстен, както и вграден температурен сензор. Електродът измерва концентрацията на хлорид във водните проби. Лабораторната версия на този ISE електрод е удароустойчива със своя епоксиден пластмасов корпус. Сондата Intellical ISECL181 се предлага с кабел от 3 или 1 m и е предназначена за лабораторна употреба. Конструкцията с неподвижен сензор на ISECL181 премахва необходимостта от подмяна на мембраната и позволява сухо съхранение на ISE. ISECL181 е идеален за измерване на концентрацията на хлорид в приложения за отпадъчни води, питейни води и общи приложения за качество на водата.

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.

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:	$\pm 0,02 \text{ mV}$ или $0,05\%$, което от двете е по-голямо
ISA, изисква се:	Хлорид ISA (№ 2318069)
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Епоксид
Връзка:	Двойна връзка (керамичен порест щифт и пръстеновиден порест PTFE)
Гаранция:	6 месеца
Датчик, тип:	Кристална мембрана в твърдо състояние
Дължина:	175 mm
Дължина на кабела:	3 m
Електрод, тип:	Гелов референтен елемент Dritek, който няма възможност за пълнене

Изисквания за теста:	Необходим параметър: хлорид
	Минимална дълбочина на пробата (mm): 26
Измерване, диапазон:	0,1 mg/L (3 x 10 ⁻⁶ M) – 35,5 g/L (1 M) Cl
Какво има в кутията:	Intellical ISECL181 комбиниран ISE за хлорид, кабел с дължина 3 m (ISECL18101), сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.
Комплект продукти:	Модел: ISECL181
	Включени принадлежности: няма
Комплект?:	не
Обем на проба:	25 mL
Параметър:	Хлорид
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, резолуция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	5 – 50°C
Термистор:	ATC
Тип метод:	Полеви условия: гелов референтен елемент Dritek без възможност за пълнене
Тип на сондата:	Стандарт

Какво има в кутията

Intellical ISECL181 комбиниран ISE за хлорид, кабел с дължина 3 m (ISECL18101), сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.

Задължителни аксесоари

- Chloride Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 2318069)