



Intellical ISEF121 йон-селективен електрод (ISE) за флуорид (F⁻), кабел с дължина 1 m

Продукт №:

ISEF12101

Опасен

BGN Цена:

Свържете се с нас

Налично



Intellical ISEF121 е цифров, комбиниран, флуориден йон-селективен електрод (ISE) с гелов референтен елемент, който няма възможност за пълнене, с порест PTFE кръгов пръстен с единично съединение и вграден температурен сензор. Електродът измерва концентрацията на флуорид във водните проби. Лабораторната версия на този ISE електрод е удароустойчива със своя епоксиден пластмасов корпус. Сондата Intellical ISEF121 се предлага с кабел от 3 или 1 m и е предназначена за лабораторна употреба. Конструкцията с неподвижен сензор на ISEF181 премахва необходимостта от подмяна на мембраната и позволява сухо съхранение на ISE. ISEF121 е идеален за измерване на концентрацията на флуорид 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:	±0,02 mV или 0,05%, което от двете е по-голямо
ISA, изисква се:	Флуорид ISA (№ 258999)
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Епоксид
Връзка:	Пръстеновидна връзка (PTFE)
Гаранция:	12 месеца
Датчик, тип:	Кристална мембрана в твърдо състояние
Дължина:	175 mm
Дължина на кабела:	1 m

Електрод, тип:	Гелов референтен елемент Dritek, който няма възможност за пълнене
Изисквания за теста:	Необходим параметър: флуорид
Измерване, диапазон:	Минимална дълбочина на пробата (mm): 26 0,01 mg/L (5 x 10 ⁻⁷ M) – 19 g/L (1 M) F
Какво има в кутията:	Intellical ISEF121 комбиниран ISE за флуорид, кабел с дължина 1 m (ISEF12101), сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.
Комплект продукти:	Модел: ISEF121 Включени принадлежности: няма
Комплект?:	не
Обем на проба:	25 mL
Параметър:	Флуорид
Резолуция:	Избираем до 4 значими цифри
Специална функция:	Съхранение в сухо състояние и бързо време за отговор. Без смяна на мембрани.
Тегло:	0,1 kg
Температура, резолуция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	5 – 50°C
Термистор:	АТС
Тип метод:	Лабораторни условия: гелов референтен елемент Dritek без възможност за пълнене
Тип на сондата:	Стандарт

Какво има в кутията

Intellical ISEF121 комбиниран ISE за флуорид, кабел с дължина 1 m (ISEF12101), сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.

Задължителни аксесоари

- Fluoride Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 258999)