

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: gzm@nt-rt.ru Веб-сайт: www.gomelzip.nt-rt.ru

ЭС-71-11 - Электрод стеклянный стерилизуемый для измерения величины рН

ЭС-71-11 - электрод запаянной конструкции с высокой стабильностью параметров. Электростатический экран защищает электрод от внешних электрических полей.

Колпачок электрода выполнен заподлицо со стеклянным корпусом.

Предназначен для измерения величины рН в аппаратах непрерывного культивирования микроорганизмов при исследовании процессов управляемого биосинтеза. Электрод может применяться в лабораторной практике при изучении процессов приготовления медпрепаратов, в исследовательских институтах и в заводских лабораториях медицинской промышленности.

Электрод выдерживает 30 циклов стерилизации острым паром. Продолжительность одного цикла стерилизации при 120 °С - до 1 часа, при 150 °С - до 10 минут.

Электрод позволяет производить измерение рН в кислых растворах с содержанием серной кислоты до 3 моль/кг H₂O

Параметр	ЭС-71-11
Диапазон измерения рН при 25 °С	От - 0,5 до 12 рН
Температура анализируемой среды	От 20 до 60 °С
Давление анализируемой среды, МПа	до 0,5 МПа
Координаты изопотенциальной точки	рН _i = 2 рН, E _i = 75 мВ
Электрическое сопротивление при 20 °С	(50 ± 40) МОм
Индикаторная часть электрода	Специальное стекло
Количество циклов стерилизации	Не менее 30
Габаритные размеры электрода, не более: - диаметр погружной части электрода - длина электрода - провод экранированный, длина	12 мм 160 мм 1000 или 2000 мм (необходимая длина оговаривается в заказе).
Разъем	Наконечники под винт М4
Количество электродов в упаковке, шт.	2

Правила заказа

При заказе электрода ЭС-71-11 необходимо кроме обозначения электрода указать длину выводного провода в см, например, ЭС-71-11-200, где 200 -длина выводного провода в см.