

Элит-071 электрод нитрит-селективный



Электрод нитрит-селективный Элит-071 предназначен для определения концентрации нитрит-ионов в соответствии «Методикой выполнения измерений содержания нитрит-ионов в мясных продуктах, а также рассолах и посолочных смесях потенциометрическим методом с использованием нитрит-селективного электрода Элит-071».

Заказать

sales@td-automatika.ru

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон определения активности (концентрации) нитрит-ионов	5,00...2,52 pCNO ₂ (1*10 ⁻⁵ ...3*10 ⁻³ моль/дм ³)
Линейный диапазон определения активности (концентрации) нитрит-ионов	5,00...2,52 pCNO ₂ (1*10 ⁻⁵ ...3*10 ⁻³ моль/дм ³)
Электрическое сопротивление электрода при температуре 20±5°C	не превышает 100 МОм
Крутизна линейной части калибровочной характеристики электрода при температуре раствора 20±5°C	53±6 мВ/pCNO ₂
Отклонение калибровочной характеристики от линейности	не более ±6,0 мВ
Диапазон температур анализируемого раствора	+5...+45°C
Допустимый диапазон pH анализируемого раствора	4,5...8,0 ед. pH
Коэффициенты селективности электрода к различным ионам:	фторид – 8,0*10 ⁻⁴ ; хлорид – 3,0*10 ⁻⁵ ; ацетат – 1,0*10 ⁻³ ; нитрат – 1,0*10 ⁻⁵ ; сульфат – 1,0*10 ⁻⁵
Габаритные размеры электрода, не более: - диаметр - длина - длина соединительного кабеля	16 мм; 160 мм; 750 мм
Масса электрода с кабелем	не более 50 г