

ЭСКЛ-08М, ЭСКЛ-08М.1 электроды стеклянные комбинированные лабораторные для измерения pH



Комбинированные лабораторные электроды ЭСКЛ-08М, ЭСКЛ-08М.1 - общего назначения со встроенным одноключевым электродом сравнения. Электроды могут использоваться для работы с приборами И-160, И-500, рН-150М, рН-150МП, рХ-150МП.

Технические характеристики

| Характеристики | Значения | |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| | ЭСКЛ-08М | ЭСКЛ-08М.1 |
| Диапазон измерения pH при +25 °С | от 0 до 12 pH | |
| Температура анализируемой среды | от 0 до +50 °С | |
| Давление анализируемой среды, МПа | атм. | |
| Координаты изопотенциальной точки | pHi = 7 pH, Ei = -25 мВ | pHi = 4,25 pH, Ei = -25 мВ |
| Электрическое сопротивление измерительного электрода при +20 °С | (50 ± 40) МОм | |
| Электрическое сопротивление вспомогательного электрода при +20 °С, не более | 20 кОм | |
| Скорость истечения раствора KCl через электролитический ключ | от 0,3 до 3,5 мл в сутки | |
| Индикаторная часть измерительного электрода | специальное стекло | |
| Система электрода сравнения | Ag/AgCl + KCl | |
| Электролит электрода сравнения | насыщенный раствор KCl | |
| Габаритные размеры электрода, не более: | | |
| – диаметр погружной части электрода (с выступающим электролитическим ключом) | 20 мм | |
| – длина электрода | 175 мм | |
| – кабель, длина | 1000 мм | |
| Разъём | разъём байонетного типа | |
| Количество электродов в упаковке, шт. | 2 | 1; 2 |