

iTrodes - интеллектуальные электроды



Электроды нового поколения iTrodes имеют встроенный чип данных, на котором хранится вся важная информация об электроде:

- Артикул и серийный номер
- Калибровочные данные
- История калибровки
- Срок службы электрода
- Срок действия калибровки

Все данные считываются и передаются автоматически при подключении к титратору. Если тип электрода не совпадает с указанным в методе, то пользователю выдается соответствующее сообщение. Это исключает ошибки, вызванные использованием неправильного электрода. Функция контроля позволяет не допустить использование электродов, чьи калибровочные данные лежат вне допустимых пределов, или чей период калибровки уже истек. Также электрод iTrode можно использовать с различными приборами без перекалибровки, благодаря сохраненным на чипе данным о калибровке.

2.854.0010 854 iConnect - кабель для электрода со специальным разъемом для интеллектуальных электродов iTrodes.

6.0277.300 iAquatrode Plus с Pt 1000 - комбинированный стеклянный pH-электрод с термодатчиком для измерений в плохо проводящих средах.

6.0278.300 iUnitrode с Pt 1000 - комбинированный стеклянный pH-электрод с термодатчиком для измерений в агрессивных средах.

6.0279.300 iSolvotrode - комбинированный стеклянный pH-электрод для титрования в неводных средах с термодатчиком.

6.0280.300 iEcotrode Plus - электрод для рутинного кислотно-основного титрования в различных растворах.

6.0450.300 iAg-ring - комбинированный электрод для осадительного титрования (возможны варианты электрода с покрытием Ag₂S и без).

6.0451.300 iPt-ring - комбинированный электрод для окислительно-восстановительного титрования и измерения окислительно-восстановительного потенциала

6.0470.300 iAg Titrode - комбинированный электрод для осадительного титрования без изменения значения pH.

6.0471.300 iPt Titrode - комбинированный электрод для окислительно-восстановительного титрования без изменения значения pH.