Дополнительные устройства и опции для титраторов Карла Фишера СА-31и KF-31: Испарители и ПО

Некоторые образцы нельзя поместить сразу в ячейку для титрования. Например, образцы, не растворяющиеся в реактивах Фишера, вступающие с ними в реакцию или сильно загрязняющие ячейку для титрования. Для таких случаев рекомендуется использовать различные испарители: VA-200 и VA-230 для твердых образцов,

VA-210 для смазок и вязких жидкостей, VG-200 для сжиженных газов.

Испаритель VA-200 (с лодочкой)



Пластик, резина, пищевые продукты, фармацевтические продукты, неорганические соли, другие порошки и твердые образцы.

■ KaT Nº VA0EC (220 B)

Температура нагрева	от 70 до 300°C
Нагреватель	Токопроводящее стекло, 150 Вт
Размер образца	До 10 г
Диапазон измерения	≥ 5 ppm
Газ-носитель	Азот, от 0,1 до 0,5 л/мин
Источник питания	220 B, 740 BA
Размеры/вес	303(Ш) x 112(Г) x 131(В) мм; 5,5 кг

Испаритель VA-210 (для смазки)



Смазочные материалы, смолы и т. д.

■ KaT Nº VAE1C (220 B)

Температура нагрева	от 70 до 199°C
Нагреватель	Токопроводящее стекло, 200 Вт
Размер образца	≤50 Γ
Диапазон измерения	≥ 5 ppm
Газ-носитель	Азот, от 0,1 до 0,5 л/мин
Источник питания	220 B, 740 BA
Размеры/вес	120(Ш) x 220(Г) x 230(В) мм; 3 кг

Испаритель VA-230 (для виал)



Поместите образцы в виалу и выполните измерение. Подходит для пластика, резины, пищевых продуктов, фармацевтических продуктов, неорганических солей и т. д.

■ Kat № VAE3C (220 B)

Температура нагрева	от 70 до 300°C
Нагреватель	Блочный алюминиевый нагреватель, 60 Вт х 2
Размер образца	до 10 г, размер виалы 10 мл
Диапазон измерения	≥ 30 ppm
Газ-носитель	Азот, от 0,1 до 0,5 л/мин
Источник питания	220 B, 280 BA
Размеры/вес	300(Ш) х 135(Г) х 220(В) мм; 3,5 кг

Испаритель VG-200



Испаряет и вводит определенное количество сжиженного газа в ячейку CA-31.

■ Kat Nº: VGE5F

Применимые газы	Пропан, бутан, другие сжиженные газы
Скорость введения	от 100 до 600 мл/мин
Вводимый объем	От 1 до 99 л
Сопротивление давления	1 МПа
Температура нагрева	От 40 до 90°C
Источник питания	220 B, 48 BA
Размеры/вес	150(Ш) x 350(Г) x 270(В) мм; 6 кг

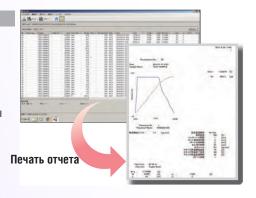
Программное обеспечение для ПК TV-31 (Titration Viewer)

TV-31 собирает данные измерений от титратора CA-31/KF-31 для ПК. Собранные данные могут использоваться для подготовки отчетов в Microsoft® Excel® или Word® ■ Кат №: CA31TV

Отчет в Excel®

Можно выбрать 3 различных шаблона отчета

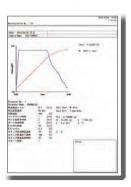
Данные, такие как результаты статистических расчетов или список серии измерений могут быть выбраны и преобразованы в отчет.



Отчет в Word®

Можно выбрать 6 различных шаблонов отчета

Данные, такие как данные измерений, кривые титрования, параметры и уравнения для расчета, могут быть выбраны и распечатаны на 1 странице отчета.



Дополнительные устройства и опции для титраторов Карла Фишера СА-31и КF-31: Аксессуары для транспортировки, периферийные устройства

Титраторы по методу Карла Фишера Nittoseko Analytech сконструированы таким образом, что их можно использовать не только в лаборатории, но и в полевых условиях. При использовании удобного транспортировочного контейнера прибор можно легко перевозить с места на место, не боясь повредить стеклянные ячейки и электроды.

Аккумулятор (используется с транспортировочным контейнером



Напряжение Аккумулятор: примерно 24 В Зарядное устройство: 100 В

Время использования Непрерывное измерение: 2 ч Только дисплей: 4 ч

Длительность зарядки 6

Аккумулятор:

Размены/вес 1

150(Ш) x 250(Г) x 50(В) мм; 1,25 кг

Зарядное устройство:

130(Ш) x 230(Г) x 50(В) мм; 2,3 кг

Система дозирования реагентов



Система дозирования реагентов

Для откачки старого реагента и заливки нового реагента в титровальную ячейку

■ Кат №: CA31SD

Размеры/вес

86(Ш) х 84(Г) х 56(В) мм; 0,5 кг

Комплект кулонометрической ячейки для КF-31



При заказе данной ячейки, титратор КF-31 может использоваться в режиме кулонометра.

■ Kat No:

CA31CL1 (электрод с диафрагмой - 2 реагента)

CA31CL2 (электрод без диафрагмы - 1 реагент)

Транспортировочный контейнер



Легкий транспортировочный контейнер вмещает прибор CA-31 и аккумулятор

■ Кат №: СА31СС

Размеры/вес

340(Ш) х 485(Г) х 500(В) мм; 5,2 кг

Блок питания VA



Требуется при подключении VA-200 к CA/KF-31

■ Kat No: CA31PWF

Размеры/вес

310(Ш) х 125(Г) х 100(В) мм; 1,5 кг

Матричный принтер



■ Kat No: CAEPDC (220 B)

Бумага	Ширина 58 мм
Знаков/строк	24
Источник питания	220 B; 7 BA
Размены/вес	106(III) x 180(Γ) x 88(B) мм· 0 47 кг