

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ИП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

В.С.Александров

" _____ 1997 г.



Дозаторы цифровые Jencons Digitrate модификаций 25 ml и 50 ml	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>I6204-97</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по документации фирмы "Jencons Scientific Limited", Великобритания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы цифровые Jencons Digitrate модификаций 25 ml и 50 ml предназначены для определения концентрации химических веществ методом титрования и применяются в составе титровальных устройств фирмы "ТЕСАТОР", Швеция в аналитических лабораториях предприятий и научных учреждений в различных отраслях народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Дозаторы цифровые Jencons Digitrate модификаций 25 ml и 50 ml рассчитаны на максимальный объем титранта 25 см^3 и 50 см^3 , соответственно.

Наполнение цилиндра, расположенного внутри корпуса дозатора, титрантом осуществляется ручным поворотом винта на корпусе дозатора. С помощью этого же винта при повороте его в противоположную сторону осуществляется дозированная подача титранта.

Дозатор имеет жидкокристаллический дисплей на корпусе, на котором высвечивается расход титранта. С помощью специальной кнопки осуществляется обнуление результатов.

Питание дозатора осуществляется с помощью трех электрических батарей на 1.5 В.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификации	25 ml	50 ml
Максимальный объем титранта, см ³	25	50
Предел допустимого отклонения объема титранта относительно номинального значения, см ³	± 0.025 (дистиллированная вода при +20 °C)	± 0.05 (дистиллированная вода при +20 °C)
Напряжение питания постоянного тока, В	4.5	4.5
Габаритные размеры, мм	300x70x100	300x70x100
Масса, кг	1.2	1.2
Условия эксплуатации (температура), °C	+15 ... +25	+15 ... +25
Условия эксплуатации (влажность), %	20 ... 80	20 ... 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе инструкции по эксплуатации анализатора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки определяется заказом и отражается в спецификации. Основной комплект включает:

- титратор;
- комплект эксплуатационных документов;
- методические указания по поверке титратора.

ПОВЕРКА

Поверка титраторов цифровых Jencons Digitrate модификаций 25 ml и 50 ml проводится в соответствии с методикой, утвержденной ГП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева".

Средства поверки: лабораторные образцовые весы 3-го разряда по ГОСТ 16474-70, образцовые гири 3-го разряда и наборы граммовых и миллиграммовых образцовых гирь 3-го разряда по ГОСТ 12656-78, дистиллированная вода по ГОСТ 6709-72, лабораторный термометр с ценой деления 0.1 5 о 0С по ГОСТ 215-73.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22729-84 "Анализаторы жидкости ГСП. Общие технические требования".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Титраторы цифровые Jencons Digitrate модификаций 25 ml и 50 ml соответствуют требованиям, изложенным в технической документации, поставляемой в комплекте с анализатором, а также нормативной документации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "Jencons Scientific Limited", Великобритания.

Адрес - Cherrycut Way Industrial Estate, Stanbridge Road, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 8UA England.
Телефон - +44 525 372010

Начальник лаборатории
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"



Л.А.Конопелько

Ведущий научный сотрудник
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"



М.А.Гершун

Представить фирмы
«TECATOR»