

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ ФГУП

"ВНИИМС"

В.Н. Яншин

6 " *Май* 2008 г.

Анализаторы кондуктометрические Rabit	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 15424-03 Взамен №
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы-изготовителя «Don Whitley Scientific Limited», Великобритания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализаторы кондуктометрические Rabit (далее анализаторы) предназначены для измерения электропроводимости жидких сред, применяемых при контроле бактериальной обсемененности продуктов питания, медицинских препаратов, косметических средств и пр.

ОПИСАНИЕ

В комплект анализаторов входит термостатируемый блок с 32 гнездами для измерительных ячеек, комплект двухэлектродных измерительных ячеек. Управление работой прибора и обработка первичных сигналов осуществляется микропроцессорным блоком. Результаты измерений выводятся на монитор в виде графиков, гистограмм, таблиц.

Анализаторы имеют программу тестирования.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерений удельной электропроводимости, См/м	0, 080-2,50
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений удельной электропроводимости, %	±15
Диапазон температуры измеряемой среды, °C	10 -55
Диапазон температур окружающей среды, °C	3 - 50
Дискретность задания температур термостата, °C	1

Отклонение температуры термостата от среднего значения, °C	±0,2
Время выхода на режим, ч	1
Потребляемая мощность, В·А	312
Габаритные размеры, мм	400x600x400
Масса, кг	35

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа вносится в документацию на анализатор и может быть нанесен на лицевую панель прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки анализаторов кондуктометрических Rabbit входят:

- измерительный блок;
- комплект измерительных ячеек;
- компьютер.

ПОВЕРКА

Поверка анализаторов кондуктометрических Rabbit проводится в соответствии с рекомендацией МИ 2361-96 "ГСИ. Анализатор кондуктометрический Rabbit. Методика поверки".

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22171 «Анализаторы жидкости кондуктометрические лабораторные. Общие технические требования».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип анализаторов кондуктометрических Rabbit утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ – фирма «Don Whitley Scientific Limited», Великобритания.
14 Otley Road, Shipley, West Yorkshire BD17 7SE, UK

По поручению фирмы «Don Whitley Scientific Limited»,
сотрудник ООО "НИАРМЕДИК ПЛЮС"

