

## Автоматический газовый пикнометр iРус 10

**Описание:** iРус 10, газовый пикнометр, является превосходным инструментом благодаря своему уникальному дизайну, квалифицированному производству и передовым технологиям. iРус 10 — это газовый пикнометр нового поколения, обладающий превосходными характеристиками благодаря новейшим технологиям и технологическим процессам.

**Применение:** iРус 10 позволяет быстро и с высокой точностью определять истинный объем/плотность твердого вещества, порошка, суспензии, пленки и т.д.

### Преимущества:

1.Технология полного поддержания постоянной температуры для обеспечения высокой точности анализа и хорошей повторяемости.

2.Технология вакуумной предварительной обработки I-PID:

- воздух и другие газы могут быть откачаны;
- возможность удаления газа и влаги;
- способствует предотвращению потери образца и закупорки трубок.

3.iРус 10 может проводить анализ микропроб без замены камеры для отбора проб.

4.Интеллектуальная система управления.

5.Самотестирование: процедуры самотестирования искусственным интеллектом для исключения возможных отклонений по вине оператора.



### Технические характеристики

Характеристики	iРус 10
Станции анализа	1
Время анализа	5-10 минут
Отклонение температуры	±0.01°C
Объем резервуара для образцов	20 мл (стандартный); 2-100 мл (опционально)
Диапазон объема анализа	0,01~20мл
Воспроизводимость	±0,02%,
Диапазон давления	0-200 килопаскалей
Аналитический газ	Чистый гелий(He <sub>2</sub> ) или азот(N <sub>2</sub> )
Размеры (В×Ш×Д)	45×32×28 см
Вес	29 кг

ООО «НЦВО-ФОТОНИКА» является официальным представителем PhysiChem Instruments в РФ