

**ГРАДИЕНТНАЯ КОЛОНКА**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

Градиентная колонка позволяет измерять плотность твердых объектов и материалов. Прибор позволяет работать при температуре 23°C (± 0.1°C), с точностью 0.0001 г/см<sup>3</sup>, диапазон измеряемых плотностей 0.8 ÷ 3.3 г/см<sup>3</sup>, с использованием сфер известной плотности.

**Технические параметры:**

- Ванна из оргстекла Perspex емкостью: 45 литров.
- Две или три термостатируемых колонки (850 мм длиной, Ø 55 мм, со шкалами в мм).
- Блок термостатирования включает
- Цифровое управление температурой (комн ÷ 50°C)
- Охлаждающий змеевик
- Ввод воды (при 16 ÷ 50°C).
- Слив воды
- Насос обеспечения эллиптического потока термостатирующей жидкости в емкости.
- Моторизованная система подъема образца и плавающей сферы.
- Система заполнения гравитационная, код 1006012 по запросу.
- Размеры: Ш 310x Г 310xВ 1080 мм.
- Масса, примерно: 10 кг (approx.).
- Электропитание: 230В, 50Гц, 2кВт.

Имеются версии с 2 или с 3 колонками.



**Принадлежности:**

- Система заполнения гравитационная, включает металлический штатив (окрашен эпоксидной краской), магнитную мешалку, конические колбы (200 мл), стеклянные пробки, соединения и капиллярные трубки.
- Размеры: 500x160 мм
- Масса, примерно : 6 кг
- РЭлектропитание: 230 Вольт - 50Гц.



- Стеклянные элементы (для заполнения системы).
- Бидистиллированная вода (5000 мл).
- Этиловый спирт, дегидратированный (1000 мл).

**Запасные части:**

- Набор стеклянных частей

**Стандарты**

ASTM	D1505		
ISO	1183-2		

Код	Описание
10006000	2 колонки
10006010	3 колонки
10006001	Набор 8 сфер известной плотности 0,84xx ÷ 1,49xx г/см3
10006005	Сфера известной плотности 0,84xx ÷ 1,49xx г/см3
10006007	Сфера известной плотности 1,50xx ÷ 2,60xx г/см3