



Компаратор массы CCL1007

Производитель: **Sartorius**

Модель: CCL1007

<https://assa-group.ru/ccl1007>

Компания Sartorius освоила ключевые дисциплины взвешивания, как никакая другая компания. Sartorius устанавливает новые стандарты в измерении массы. В сотрудничестве с Bureau International des Poids et Mesures и Institute for Process Measurement and Sensor Technology Технического университета Ильменау, компания Sartorius разработала компаратор массы - CCL1007 - который способен определять различия в массе с точностью до 0,1 мкг для гирь 1 кг - даже в условиях высокого вакуума.

- Компаратор защищен от воздействия окружающей среды камерой со стабильным давлением из немагнитного алюминия.
- Уникальный трехточечный держатель способен эффективно работать как с цилиндрическими гирями, так и с силиконовыми сферами.
- Датчик массы находится в верхней части вакуумной камеры. Доступ к чаше весов для заменяемых гирь производится через верхний люк загрузки.
- Электродвигатели, которые управляют генератором

нагрузки и устройством замены гирь, расположены вне вакуумной камеры. Это снижает помехи, вызванные колебаниями температуры.

- Все компоненты внутри вакуумной камеры полностью устойчивы к высокому вакууму и, следовательно, не будут обезгаживать систему в вакууме. Это предотвращает загрязнение гирь.
- Более 20 вакуумных фланцев позволяют вводить дополнительные датчики в вакуумную камеру, которая имеет достаточно места для размещения дополнительных измерительных приборов.
- Включение принтера и ПК

Повторяемость (типичная), с	0,1 µg
Повторяемость	0,2 µg
Максимальная производительность	1.031 kg
Дискретность отсчета	0,1 µg
Программное обеспечение	Да

Блок управления	Да
Генератор нагрузки	8
Centermatic (централизующий)	Да
Линейность	1 µg
Область применения:	1 mg - 1 kg
Диапазоны электронного взвешивания и тарирования	2 g
Диаметр чашки для взвешивания	∅ 50 mm
Диапазон чувствительности	0,2 µg / 500 mg
Ошибка нагрузки не по оси	0 µg

Диапазон диаметров для силиконовой сферы	45 - 100 mm
Размер пробы (ШхГ)	34 - 95 × 110 mm
Типовое стабилизационное время	80 s
Время цикла АВВА	480 s
Скорость утечки гелия	< 10E-7 (mbar*I)/s
Повторяемость в вакууме	0,1 µg
Диапазон давления	10 ⁻⁶ -1.000 mbar
https://assa-group.ru/ccl1007	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.