



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
77 (495) 258-80-83 8 800 330-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Пи
по

Пе
да

Ра
да

То
да

Вс
пе

Ме
по,

Ве

Ра

Описание Пикнометр Anton Paar PentaPyc 5200e

Пикнометр Anton Paar PentaPyc 5200e. Измеряет истинную и скелетную плотность твердых частиц и порошков для отслеживания их чистоты и пористости с помощью вытеснения газа.

Настройка всего за пару минут и запуск до пяти измерений плотности за один цикл – особенно удобно, если ваша лаборатория практикует различные типы измерений. Эти устройства занимают примерно столько же места на рабочем столе, сколько и ноутбук.

Технология TruPyc обеспечивает непревзойденную точность во всех ячейках для образцов. PentaPyc 5200e и PentaFoam 5200e обеспечивают точные результаты независимо от того, достаточно ли у Вас образца только для заполнения самой маленькой ячейки для образца или достаточно для самой большой ячейки для образца. Это имеет особое значение, поскольку пикнометрия зависит от правильного соответствия пустого пространства внутри камеры для образцов объему контрольной камеры, чтобы избежать неопределенностей. Каждое устройство имеет несколько эталонных камер и автоматически выбирает и использует соответствующую эталонную камеру на основе выбранного размера ячейки.

PentaPyc 5200e и PentaFoam 5200e идеально подходят для высокой производительности отбора проб в условиях ограниченного пространства и времени оператора. Как только образцы загружены и методы испытаний введены, все, что вам нужно сделать, это нажать 'Пуск' – и PentaPyc / PentaFoam начнет измерять. Очистка ячеек может быть выполнена на всех пяти образцах одновременно или по отдельности. После этого этапа истинная или скелетная плотность измеряется методом газовой пикнометрии для каждого образца по очереди. Когда последний образец будет завершен, можно будет загрузить и запустить новую партию образцов.

Всего два одностанционных газовых пикнометра занимают больше места на стенде, чем один PentaPyc 5200e или PentaFoam 5200e. Если у Вас ограниченное пространство в лаборатории, эти приборы обеспечат Вам всю необходимую измерительную мощность при скромных габаритах.

Прямое подключение к весам для предотвращения ошибок переноса данных. Устраните риск возможных ошибок расшифровки при ручном вводе данных о весе образца с внешних весов, напрямую подключив устройство PentaPyc или PentaFoam к весам с помощью протокола связи RS232.

Области применения

- Напитки
- Химическая индустрия
- Косметика / Гигиена
- Образование / Исследования
- Окружающая среда
- Пищевая Индустрия
- Наука о материалах / Нанотехнологии
- Фармацевтическая индустрия / Медицина / Биотехнология
- Академические Исследования
- Биотехнология
- Катализаторы
- Керамика
- Косметика
- Наноматериалы
- Неметаллы
- Неорганические вещества
- Органические вещества
- Пищевые продукты
- Полимеры, эластомеры
- Строительные материалы
- Фармпрепараты

Характеристики Пикнометр Anton Paar PentaPyc 5200e

Параметр	PentaPyc 5200e
Большая ячейка (135 см³)	Точность: 0.02 % Повторяемость: 0.01 %

Параметр	PentaPyc 5200e
Средняя ячейка (50 см³)	Точность: 0.03 % Повторяемость: 0.015 %
Маленькая ячейка (10 см³)	Точность: 0.2 % Повторяемость: 0.1 %
Методы подготовки	Поток, пульсирующий или вакуум
Технология ТриРус	Да
Встроенные методы и расчёты для пены	Нет
Точность датчика	Лучше, чем 0,1%
Разрешение датчика давления	Цифровое разрешение 0,0001 psi
Передача данных	USB, Ethernet
Вес	33 кг
Размеры (ширина x глубина x высота)	42 см x 58 см x 32 см

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83