



АНАЛИЗАТОР ПЛОТНОСТИ

BELPYCNO

BELPYCNO - это анализатор для быстрого и надежного измерения истинной плотности твердых материалов и порошков с помощью вытеснения газа. BELPYCNO предлагает измерение давления с высоким разрешением, переменные объемы ячеек, безмасляные и пробоотборные колпачки в одно касание. Эти особенности обеспечивают высокую точность результата измерения и простоту эксплуатации.

- | Высокоточное измерение объемов образца благодаря переменным объемам ячеек
- | Крышка ячейки образца без смазки
- | Удобное управление одной рукой с помощью сенсорного экрана

ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в различных областях, таких как: материалы аккумуляторов, катализаторы, волокна, полимеры, химикаты, косметика, Топливные элементы, цемент, пигменты, керамика, Магнитные материалы, полупроводники, Разделительная мембрана , ...



материалы аккумуляторов



химикаты



керамика

Чтобы найти лучшее решение для вашего применения в определении размера частиц, посетите нашу базу данных применений

ОПЦИИ

- | Принтер этикеток для вывода результатов
- | Получение веса образца с электронных весов
- | Термостатическая водяная баня для поддержания температуры образца



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип измерения	Способ вытеснения газа
Объем ячейки образца	10 см ³ , 3.5 см ³ , 1 см ³
Точность измерения	0,03% от FS +0,03% от чтения
Повторяемость	0,02% от F. S.
Предварительная обработка	Продувка газа, подача, вакуум (вариант)
Давление предварительной обработки	0-145 кПа (Манометрическое)
Применяемый газ	He, N ₂ , инертный газ
Измерение давления	145кПа (манометрическое)
Время повторяемого измерения	Максимум 100 раз
Среднее число измерений	Максимум 10 раз
Измерение давления	15-35°C, водяная баня: 15-50°C (опция)
Метод калибровки	Автоматическая калибровка с калибровочной сферой
Пользовательский интерфейс	Вход: RS232C (связь с принтером) // выход: RS232C (связь с электровесами)
Размеры (Ш x В x Г)	270 x 170 x 300 мм
Вес	8кг
Используемый газ	He, N ₂ , инертные газы: 150 кПа (G)
Используемое соединение	1/8" быстросъемное соединение
Используемая мощность	AC100~120В / 200-240В / 200 Вт, 50/60 Гц
Отвечает нормам европейского сертификата безопасности	да

www.microtrac.com/belpycno