



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

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

[www.microtrac.com/belpycno](http://www.microtrac.com/belpycno)