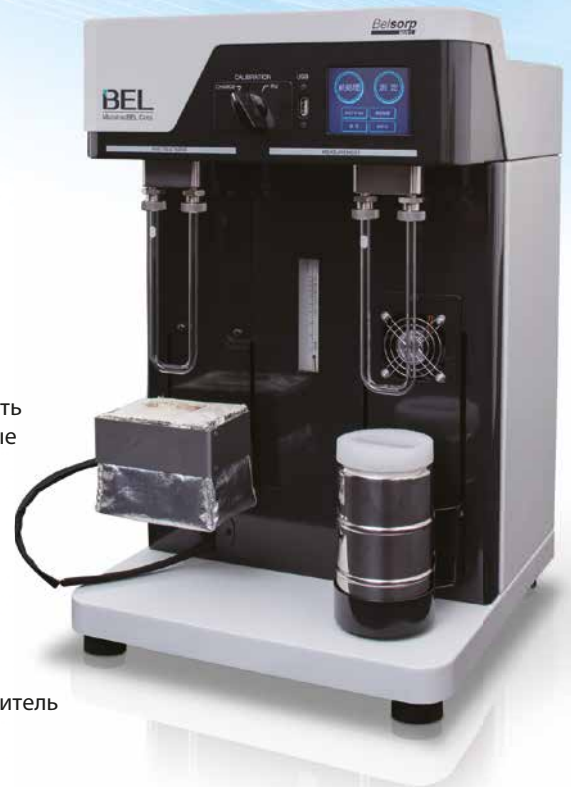


Прибор для быстрого одноточечного измерения методом БЭТ

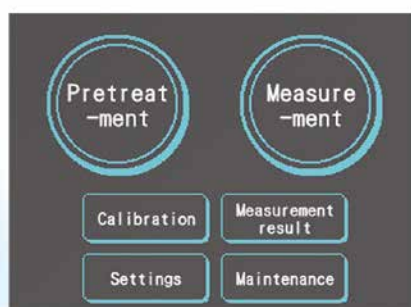
BELSORP-MR1

Особенности

- Высокоэффективное измерение**
 - Одновременная предварительная обработка и измерение улучшают эффективность процесса
 - Одноточечное измерение удельной площади поверхности методом БЭТ можно выполнить за прим. 15 минут (включая калибровку)
- Высокоточное измерение**
 - Функция AUTO-ZERO оснащена высокочувствительным термокондуктометрическим детектором (TCD)
 - Высокая точность, высокая чувствительность, высокая воспроизводимость
 - Специальный калибровочный клапан обеспечивает простые и стабильные калибровочные измерения
 - Автоматическое измерение температуры и давления для точной калибровки
- Простота эксплуатации**
 - Простота в обращении благодаря автоматическому подъёмному устройству сосуда Дьюара и охлаждающему вентилятору
 - Простая и удобная сенсорная панель
 - Результаты измерений и данные трендов можно сохранить на USB-накопитель
 - Компактный дизайн без внешнего ПК



Сенсорная панель



Начальный экран



Экран измерения



Результаты измерения

Области применения



Катализаторы

Материалы для батарей

Медицина

Косметика

Цемент

Красители

Пигменты

Компоненты электроники

Минералы

Технические характеристики

Принцип измерения	Метод динамической проточной адсорбции.
Режим измерения	Одноточечный метод БЭТ
Количество измеряемых образцов	1 образец
Адсорбционный газ	N ₂
Максимальная температура предварительной подготовки	400 °С
Относительное давление измерения	0.3
Время измерения	Прим. 15 мин / образец (без учета времени предварительной подготовки). *зависит от образца
Диапазон измерения удельной площади поверхности	0.01 м ² /г и более
Воспроизводимость	±1% (*зависит от образца)
Детектор	Термо-кондуктометрический детектор (TCD)
Габариты, вес	350 (Ш) x 553 (В) x 368 (Г) мм, 30 кг
Коммуникации	Газ: 30 % N ₂ / He, N ₂ : 0.15 МПа 1/8" Swagelok Питание: 110/230 В, 400 Вт, 50/60 Гц

* Результаты могут отображаться через 3-5 минут после подъема сосуда Дьюара.

Расходные материалы

Номер модели	Описание
090-20003-0-0	Бюретка для образца малого размера φ 8
090-20004-0-0	Бюретка для образца большая φ 8
900-00064-0-0	Уплотнительное кольцо P8 (12 шт/уп)
060-20034-0-0	Фильтр (6 шт/уп, 8 мм диаметр)
060-20009-0-0	Стенд для измерительной трубки (для взвешивания)
060-21007-0-0	Стенд для измерительной трубки (для 6 трубок)
090-21009-0-0	Бумажная воронка (100 шт/уп)
990-00004-0-0	Эталонный образец для измерения удельной площади поверхности. Углеродная сажа 0.3 г.



MicrotracBEL Corp.

8-2-52 Nanko-Higashi, Suminoe-ku, Osaka, 559-0031, Japan

TEL : +81-6-6655-0362

FAX : +81-6-4703-8901

<https://www.microtrac.com/>

E-mail: international@microtrac-bel.com

part of **VERDER**
scientific

• Дистрибьютор

Официальный дистрибьютор в РФ
ООО "Промэнерголаб"
105318, Россия, г. Москва, ул. Тацкая, 1
Тел.: +7 (495) 22-11-208, 8 (800) 23-41-208
e-mail: info@cزل.ru
www.cزل.ru

CZL
лабораторное оборудование