



АНАЛИЗАТОР СКОРОСТИ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ МЕТАЛЛОВ

## BELMETAL 3

## ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ МЕТАЛЛОВ

Скорость диспергирования металла является одним из важных факторов, определяющих производительность катализатора на металлической основе. Приборы серии BELMETAL специализируются на измерении скорости диспергирования металла. В серии BELMETAL есть две модели. Оба прибора предназначены для измерения импульсной хемосорбции и обеспечивают дисперсность металла, площадь поверхности и размер частиц металла, нанесенного на катализаторы. Поскольку эта система может предварительно обрабатывать и измерять 3 образца одновременно, она полезна для контроля качества. Просто устанавливая условия измерения, измерения проводятся автоматически от предварительной обработки и импульсного измерения хемосорбции. Измерение хемосорбции, например аммиака и H<sub>2</sub>S, доступно с коррозионностойким вариантом.

### BEL-METAL-3

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Принцип измерения</b>	Способ импульсного впрыска методом динамического потока
<b>Детектор</b>	Полудиффузионный четырехэлементный детектор теплопроводности (ЧДТ)
<b>Порт Измерения / Предварительной Обработки</b>	3 порта
<b>Дозирование газа</b>	Газ- носитель: 1 порт предварительной подготовки газа: 3 порта, ОР: 4 порта импульсного газа: 1 порт, ОР: 2 порта
<b>Импульсный контур</b>	1 ОР: 2
<b>Объем импульсной петли</b>	0.5cm <sup>3</sup> , ОР: 1.0 cm <sup>3</sup>
<b>Измерительная электропечь</b>	Temperature control range: 50~1200°C Temperature ramp rate: 70°C / min (50~500°C), 30°C / min (500~800°C) Quick cooling: 30 min (400 -> 50 °C)
<b>Размеры (Ш x В x Г)</b>	600 x 700 x 720 мм
<b>Вес</b>	106кг
<b>Энергоноситель</b>	Газ: Носитель / Предварительная обработка / Импульс : 0.1±0.02 МПа (Манометрическое), 1/8" быстросъемное соединение

для подключения, привод клапана газа: 0.45-0.55 МПа  
(Манометрическое), 1/8" быстросъемное соединение для  
подключения

---

**Мощность**

Основной блок переменного тока 100-120В / 1500 Вт, 50/60  
Гц

---

**Отвечает нормам европейского  
сертификата безопасности**

нет

---

**Рекомендуется Монитор**

Мониторы с разрешением Full HD

---

Этот продукт доступен с декларацией изготовителя.

[www.microtrac.com/bel-metal-3](http://www.microtrac.com/bel-metal-3)