



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 H₂S, доступно с коррозионностойким вариантом.

BEL-METAL-3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип измерения	Способ импульсного впрыска методом динамического потока
Детектор	Полудифузионный четырехэлементный детектор теплопроводности (ЧДТ)
Порт Измерения / Предварительной Обработки	3 порта
Дозирование газа	Газ- носитель: 1 порт предварительной подготовки газа: 3 порта, ОР: 4 порта импульсного газа: 1 порт, ОР: 2 порта
Импульсный контур	1 ОР: 2
Объем импульсной петли	0.5cm ³ , ОР: 1.0 cm ³
Измерительная электропечь	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)
Размеры (Ш x В x Г)	600 x 700 x 720 мм
Вес	106кг
Энергоноситель	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