



Система регистрации PM GrindControl

Производитель: Retsch GmbH

Модель: PM GrindControl

<https://assa-group.ru/sistema-registracii-pm-grindcontrol>

Система измерения давления и температуры

Чтобы понимать процессы, происходящие во время измельчения в шаровых мельницах (например, химические реакции, фазовые превращения), полезно записывать наиболее важные термодинамические параметры: давление и температуру.

Планетарные шаровые мельницы часто используются для разработки новых материалов механическим легированием благодаря их высокой подводимой энергии. Процессы и реакции, которые происходят при измельчении в размольном стакане, могут отслеживаться и контролироваться.

PM GrindControl имеется для размольных стаканов из нержавеющей стали 250 мл и 500 мл. Система полностью укомплектована, включая все аксессуары, и поставляется в алюминиевом кейсе.

Примеры применения

Процессы и реакции, которые происходят при измельчении в размольном стакане, могут отслеживаться и контролироваться.

Преимущества оборудования

- Диапазоны измерения: давление: 0 - 500 кПа / температура: 0 - 200 °С
- Для работы с системой никаких изменений в конструкции мельницы не требуется
- Расстояние до приемника сигнала в помещении до 20 м
- Время работы с полностью заряженными аккумуляторами до 80 ч
- Программа для обработки данных в ОС Windows XP/Vista
- Многоязычное программное обеспечение

Характеристики

Использование	Система измерения давления и температуры
Диапазон измерения	давление газа: 0 - 500 кПа температура: 0 - 200 °С
Размеры размольных стаканов	250 мл / 500 мл
https://assa-group.ru/sistema-registracii-pm-grindcontrol	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

