

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА И ТЕРМОМЕХАНИКИ
ОБРАЗЦОВ ИЗ КОМПОЗИТОВ

Дифференциальный сканирующий калориметр

DSC 204 F1 Phoenix



Количественно описывает выделение или поглощение тепла в процессе реакций. Определяет температуру плавления и кристаллизации.

- Температурный диапазон: от -180 до 600°C;
- Диапазон скоростей нагрева: от 0,001 до 200 К/мин;
- Возможность работы в режиме термомодуляции.

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА И ТЕРМОМЕХАНИКИ
ОБРАЗЦОВ ИЗ КОМПОЗИТОВ

Инфракрасный спектрометр

Bruker Tensor 27



Определяет химический состав связующего и качественные изменения состава в процессе хранения

- Спектральный диапазон: 370 до 7500 cm^{-1} ;
- Разрешение 1 cm^{-1} ;
- Соотношение сигнал-шум: 8,000:1 (5 с, разрешение 4 cm^{-1}).