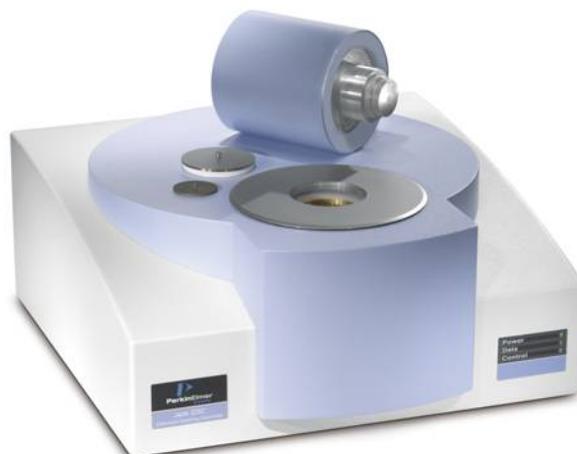


## Дифференциальный сканирующий калориметр Jade DSC



Недорогой калориметр **Jade DSC** предназначен для малобюджетных лабораторий. Прибор сочетает в себе отличные характеристики при невысокой цене. Управление и обработка данных осуществляется с персонального компьютера, оснащённого ПО **Pyris™ Thermal Manager**. Прибор имеет высокую стабильность сигнала, обеспечивает высочайшее разрешение среди приборов начального уровня. Широкий выбор охладителей позволяет подобрать конфигурацию для решения различных прикладных задач большинства аналитических лабораторий.

### Ключевые особенности:

- **Малая инертность печи**
- **Встроенный контроллер газовых потоков и охлаждающая камера**
- **Модульная конструкция прибора**
- **Широкий выбор охладителей**

### Технические характеристики

- **Температурный диапазон:** -180 – 450°C, точность 0.02°, воспроизводимость ±0.1°
- **Калориметрия:** разрешение 0.02 мкВт, точность <±2%, воспроизводимость <±0.1%
- **Динамический диапазон:** ± 175 мВт
- **Скорость сканирования:** 0.1°/мин – 100°/мин
- **Скорость охлаждения:** от 100°C до 0°C – за 4 мин (Intracooler 6P)  
от 100°C до -100°C – за 8 мин