

## Raman Rxn-46 probe

### Raman interface adapted and optimized to fit the BioPAT® Spectro platform by Sartorius



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/KR46](http://www.casc.endress.com/KR46)

#### Преимущества:

- Enables faster, easier, and more robust model building via integration with Ambr® 15 and Ambr® 250
- Allows high throughput process development which supports QbD
- Provides a more efficient transfer to Biostat STR® for single-use manufacturing
- Offers a scale-independent interface from 15 ml in the laboratory to 2000 L in the production suite
- Requires no probe cleaning, sterilization, or frequent maintenance due to non-contact sampling

#### Краткие характеристики

- **Длина волны лазера** 785 нм
- **Пробоотборный интерфейс** Температура: зонд не контактирует со средой; рабочая температура: 10–50 °C

**Назначение:** The recent union between our Raman analyzers equipped with Rxn-46 bioprocess probe technology and the BioPAT® Spectro platform by Sartorius offers the market an ideal interface to high throughput development through single-use commercial manufacturing. Our Raman bioprocessing probe technology has been adapted to fit Sartorius's BioPAT® Spectro platform, utilizing the same probe design for Ambr® 15, Ambr® 250, & Biostat STR® bioreactors.

#### Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения

Рамановская спектроскопия

**Жидкости****Длина волны лазера**

785 нм

**Спектральный охват**

Спектральный охват зонда ограничен охватом используемого анализатора.

**Максимальная мощность лазера в головке зонда (мВт)**

&lt;499

**Пробоотборный интерфейс**

Температура: зонд не контактирует со средой; рабочая температура: 10–50 °C

**Смачиваемые материалы**

Корпус: н/д

Окно: н/д

Технологическое соединение: Sartorius BioPAT®, обработка

SpectroSurface: н/д

Клей: н/д

**Оптоволоконный кабель**

Кабель приобретается отдельно

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/KR46](http://www.casc.endress.com/KR46)