

## Raman Rxn-46 sonde

### Raman-interface aangepast en geoptimaliseerd voor de BioPAT® Spectro-platform van Sartorius



Meer informatie en actuele prijzen:

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

#### Voordelen:

- Ondersteunt een snellere, makkelijkere en robuustere modelconstructie via integratie in Ambr® 15 en Ambr® 250
- Voor een hoge verwerkingscapaciteit die QbD ondersteunt
- Voor een efficiëntere transfer naar Biostat STR® voor productie van wegwerpartikelen
- Heeft een schaalonafhankelijke interface van 15 ml in het laboratorium naar 2000 l in de productielocatie
- Vereist geen sonderreiniging, -sterilisatie of frequent -onderhoud als gevolg van de contactloze bemonstering

#### Overzicht specificaties

- **Laser wavelength** 785 nm
- **Sample interface** Temperature: probe is non-contact; operating temp: 10 to 50 °C

**Toepassingsgebied:** De recente koppeling van onze Raman-analyzers met Rxn-46 bioprocessondetechnologie en het BioPAT® Spectro-platform van Sartorius vormt een ideale interface voor een hoge verwerkingscapaciteit via commerciële producten voor eenmalig gebruik. Onze Raman-bioprocessingsondetechnologie is aangepast voor het BioPAT® Spectro-platform van Sartorius en maakt gebruik van dezelfde sondeconstructie voor Ambr® 15, Ambr® 250 en Biostat STR® bioreactoren.

#### Kenmerken en specificaties

---

## Liquids

**Meetprincipe**

Raman spectroscopy

---

**Laser wavelength**

785 nm

---

**Spectral coverage**

Probe spectral coverage is limited by the coverage of the analyzer being used.

---

**Maximum laser power into probehead (mW)**

<499

---

**Sample interface**

Temperature: probe is non-contact; operating temp: 10 to 50 °C

---

**Wetted materials**

Body: n/a

Window: n/a

Process connection: Sartorius BioPAT® SpectroSurface finish: n/a

Adhesive: n/a

---

**Fiber optic cable**

Cable sold separately

---

Meer informatie [www.be.endress.com/KR46](http://www.be.endress.com/KR46)