

# Optisch Raman-systeem voor eenmalig gebruik

Waarborg steriliteit en betrouwbaarheid voor biofarmaceutische ontwikkeling en productie voor eenmalig gebruik



## Voordelen:

- Weggooi-aansluitstuk voor bioreactoren voor eenmalig gebruik (SUB) plus een contactloze herbruikbare optiek
- Ontwikkeld volgens industriestandaarden voor sensoren voor eenmalig gebruik
- Gamma-steriliseerbaar
- Getest en geleverd door meerdere SUB-fabrikanten

## Overzicht specificaties

- **Sampling probe compatibility** Raman Rxn-10 probe

**Toepassingsgebied:** Dit optisch Raman-systeem is ontwikkeld volgens industriestandaarden voor sensoren voor eenmalig gebruik en is cGMP-compatibel en gamma-steriliseerbaar. Het systeem bestaat uit twee delen - een herbruikbare optiek en een weggooi-aansluitstuk voor bioreactoren voor eenmalig gebruik (SUB). Het optisch Raman-systeem voor eenmalig gebruik biedt in combinatie met de Rxn-10 sonde dezelfde kwaliteitsgegevens als herbruikbare Raman-sondes. Hierdoor kunnen klanten producten en processen ontwikkelen zonder beperkingen van het eindproductiereactortype.

## Kenmerken en specificaties

Liquids

**Meetprincipe**

Raman spectroscopy

Meer informatie en actuele prijzen:

[www.be.endress.com/KRSU1](http://www.be.endress.com/KRSU1)

## Liquids

**Laser wavelength**

785 nm, 1000 nm

---

**Sampling probe compatibility**

Raman Rxn-10 probe

---

**Sample interface**

Temperature: 0 to 100 °C

---

**Length**

Dimensions vary according to single use bioreactor vendor port and fitting type

---

**Diameter (mm)**

Dimensions vary according to single use bioreactor vendor port and fitting type

---

Meer informatie [www.be.endress.com/KRSU1](http://www.be.endress.com/KRSU1)