

拉曼bIO-Optics

连续在线多组份生物过程测量



优势:

- 插入式光学部件，支持多组份生物过程测量
- 可以安装在标准生物反应罐开孔上
- 定焦设计
- 12 mm直径的探头可选配 Pg 13.5螺纹接头
- 可选长度：120、220、320或420 mm
- 高压灭菌

产品规格参数

- **Sampling probe compatibility** Raman Rxn-10 probe
- **Wetted materials** Body: 316L stainless steel Window: Proprietary material, optimized for bioprocesses Process connection: PG13.5 Surface finish: Ra 15 with Electropolish to ASME BPE SF4 finish Adhesive: USP Class VI and ISO 10993 compatible
- **Sterilization method** Autoclave

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/KLBI01

应用领域: 拉曼bIO-Optics通用型插入式探头与Rxn-10配套使用，可以安装在标准生物反应罐开口上。采用定焦设计，长期稳定测量，信号性能优秀，确保高性能拉曼生物过程分析至关重要。拉曼bIO-Optics长度符合行业标准，特别适合玻璃和塑料台式生物反应罐/发酵罐的应用，从顶部安装。

特征和规格

Liquids

测量原理

Raman spectroscopy

Laser wavelength

785 nm, 1000 nm

Liquids

Sampling probe compatibility

Raman Rxn-10 probe

Sample interface

Temperature: -30 to 150 °C

Pressure

Max pressure (psig): 200

Wetted materials

Body: 316L stainless steel

Window: Proprietary material, optimized for bioprocesses

Process connection: PG13.5

Surface finish: Ra 15 with Electropolish to ASME BPE SF4 finish

Adhesive: USP Class VI and ISO 10993 compatible

Length

120, 220, 320, or 420 mm

Diameter (mm)

12

Sterilization method

Autoclave

Process connection

PG13.5

更多信息 www.endress.com.cn/KLBIO1