

## 拉曼探头Rxn-30

坚固耐用，顶部气相监测、原位测量，可靠的定量测量结果



### 优势:

- 可靠定量的气相测量结果
- 在线测量，无需传输管路或快速回路
- 可以直接安装在温度不超过150°C、压力不超过1,000 psi的工艺过程中测量
- 安装方式符合行业标准
- 直接插入、侧旁安装，或采样回路
- 可以在危险区中使用

### 产品规格参数

- Laser wavelength 532 nm
- Hazardous area certifications ATEX, CSA, IECEx

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/KR30](http://www.endress.com.cn/KR30)

**应用领域:** 拉曼探头Rxn-30配备强大的顶部气相监测功能，输出在线测量结果，具有优秀的材料兼容性，是跨行业应用的优选。拉曼探头Rxn-30通过危险区认证，可以直接安装在温度不超过150°C、压力不超过1,000 psi的工艺过程中测量。支持多种安装方式，具有最高安装和采样灵活性。

### 特征和规格

#### Gases

#### 测量原理

Raman spectroscopy

#### Laser wavelength

532 nm

---

## Gases

**Spectral coverage**

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

---

**Temperature**

Temperature, Rxn-30 probe:  
-20 to 150 °C

---

**Relative humidity**

20-95% non-condensing

---

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

<499

---

**Sample interface**

Operating temperature, probehead:  
-20 to 150 °C  
Temperature ramp:  
≤6 °C/min

---

**Pressure**

Max pressure (Barg): 68.9 (at sample)

---

**Wetted materials**

316/316L stainless steel  
PTFE  
Sapphire  
Fused silica glass

---

**Fiber optic cable**

Cable sold separately

---

**Gas stream filtration**

20 µm or better  
Integrated 20 µm particle filter standard with Rxn-30 probes

---

**Hazardous area certifications**

ATEX, CSA, IECEx

---

更多信息 [www.endress.com.cn/KR30](http://www.endress.com.cn/KR30)