



VYMPEL



## CONG Prima-2M

在线式天然气烃水露点分析仪



CONG Prima-2M 在线式烃水露点分析仪是一种自动冷却镜面湿度计，用于监测天然气处理、运输和配送设施的水露点和烃露点含量。

### 产品特征

---

- 基础的直接测量烃水露点的冷镜原理。
- 激光光源，全折射效应检测烃水露点。
- 工况压力下直接测量露点。
- 智能型镜面清洁---每个测量循环后自动加温清洁镜面。
- 唯一一台可现场校验烃露点的分析仪。
- 极低的维护成本

可将CONG Prima-2M配置为直接安装在管道上

管道安装可配备过滤模块





## 技术参数

测量原理	冷却镜面原理
测量模式	水/烃/烃水
水/烃露点测量范围(°C)	-40/-60 ... 环境
测量精度(°C)	±0.5 ...1
重复性(°C)	±0.5
分辨率(°C)	0.1
温度样气(°C)	-20 ...+50
温度环境(°C)	+10 ...+40
湿度环境(°C)	相对湿度<98%
测量周期时间(min)	5 ... 10
最大压力(bar)	160/300
流量(L/min)	0.2 ...2
输出信号	RS485 ModBus/RTU 协议 4...20mA
电源(V)	20 ... 27
功耗(W)	15
外形尺寸(mm)	207*112*235
重量(kg)	6
IP 防护等级	IP67
防爆标志	1 Ex d[Ib] IIB T5 X