

激光法天然气湿度分析仪

产品名称	激光法天然气湿度分析仪
公司名称	四川泰兰德科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段1480号8栋2单元7层08号（注册地址）
联系电话	028-62135183 18180951828

产品详情

产品简介

OptiPEAK TDL600 激光分析仪采用最先进的激光光谱吸收原理和信号处理技术，是一款高稳定性，性能一流的分析仪，主要用于天然气中湿度的测量。采用非接触测量技术，只需最少的维护成本，甚至在最苛刻的条件下，例如测量过程中改变沼气或酸气的含量。这款分析仪取得了所有危险场合的认证，具有一流的性能，高稳定性和灵敏度。

产品特性

- I 量程范围最低达到1ppmV
- I D-MET系统：出厂前设定气体组分等，生物甲烷和页岩气混合
- I EExd防爆外壳，符合IECEx，ATEX和cMETus认证
- I 密析尔仪表的质量：40年的湿度测量专家
- I 耐酸气环境
- I 简便的安装
- I 低成本维护
- I 完整的取样系统

技术参数

测量技术：TDLAS	测量范围：1 ppmV 到 1000 ppmV
测量极限：1ppmV	精度：± 1%读数>100ppmV；± 1ppmV<100ppmV

工作温度：	-20 ° C到+55 ° C	重复性：	<1 ppmV (长期稳定 <0.1 ppmV/每年)
电气接口：	3 x M20	响应速度：	光路反馈 0.2s ; 刷新显示 2 to 3s
数字通信：	RS485ModBus RTU	供电：	室内安装: 80W ; 室外安装: 180W
样气流量：	1NI/分 样气, 1到5NI/分 ; 样气过滤旁路	模拟信号：	输入: 2 x 4-20 mA 用户可配置 输出: 3 x 4-20 mA, 3个警报 250 V AC, 10A
本地显示：	4.3 ” 液晶触摸屏	电压：	110VAC或230VAC50/60Hz
推荐校验：	根据用户需要	出厂模式：	3点, 溯源到NPL和NIST
取样系统外壳	304L 或 316L 不锈钢	进气压力：	最大2000psig(138barg)
外壳标准/包装：	铝合金, 防爆外壳, IP66, NEMA4	出气压力：	出气口0.7到1.4bara, 过滤旁路最大到3barg
气路端口：	1/4 ” NPT (F)	重量：	40kg (88lbs) (不带取样系统)
数据记录：	用户可选择采样周期, 从10秒到1天, 记录相关参数		