

PPS62 RTD存储压力计

PPS62 外部RTD存储压力计通过结合硅-蓝宝石和RTD传感器技术，支持用户获得快速的温度响应。该产品最初是为检测套管或油管泄漏问题而设计的，但它还可应用于其它的进行测试，如梯度测试、或压力恢复测试等等。使用简单易用的PPS SmartView软件进行参数设定和数据处理，所有数据文件均为ASCII格式。



传感器类型

Peizo/RTD

压强

量程-psi	10K 15K 20K
压力精度	± 0.03%
压力分辨率 - psi	0.0003%
压力漂移 - psi/year	<3

体温

温度等级 - °C	150 (302° F) 177 (350° F)
温度精度 - °C	± 0.2
温度分辨率 - °C	0.01

规格

防腐能力	H ₂ S 防腐能力
电源	锂电池组
通讯接口	USB / RS232
数据格式	时间/压力/温度
最大外径-英寸	1.27 (32 毫米)
总长	22.3 (566 毫米)
外筒材质	Inconel 718
采样率	1秒-18小时/采样点(可选0.1秒 - 1.8小时/采样点)
存储容量	2 百万组数据

应用：

- * 刺激监控
- * 建立压力测试与渐变
- * 生产测试
- * 油套管泄漏检查
- * 干扰测试
- * 注射压力监测
- * 线圈油管作业
- * 监测人工举升阀效率

PPS62 规格 (校订02, 2015-02-27)

