Pioneer Petrotech Services Inc.





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

应用:

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

* 刺激监控

- * 建立压力测试与渐变
- * 生产测试

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

* 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

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

PPS62 规格(校订02, 2015-02-27)

