

## PPS55 快速采样压力计

PPS55压力计能够捕捉快速的井下压力变化，例如记录油藏压裂或射孔作业中的压力变化。具有压力触发功能，该压力计每秒可以记录多达300组数据点。其4百万组数据点的存储能力能够为操作人员赢得充分的井下运行时间。



### 传感器类型

硅蓝宝石

### 应用：

#### 压强

压力范围 - psi	最大15 kpsi
压力精度	± 0.01%
压力分辨率 - psi	0.01
压力漂移 - psi/year	<3

- \* 刺激监控
- \* 注射压力监测
- \* 穿孔监测
- \* 修井监控

#### 体温

温度等级 - ° C	150 (302 ° F)   177 (351 ° F)
温度精度 - ° C	± 0.5
温度分辨率 - ° C	0.05

#### 规格

防腐能力	H <sub>2</sub> 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
外径	0.75 (19 mm)   1.25 (31 mm)
总长	9 (228 mm)   12 (304 mm)
外筒材质	Inconel 718   Stainless Steel 17-4
采样率	多达500个数据格式每秒
存储容量	4 百万组数据

