

PTRM5

存储式快速温度响应压力计

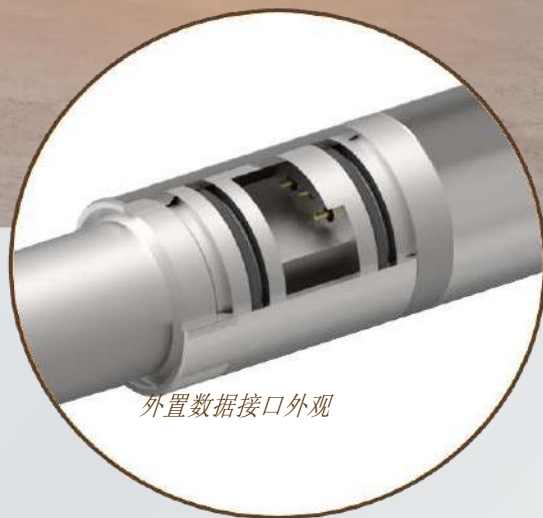


智能电池组

电缆板防震垫

外置数据接口

快速温度响应
传感器



外置数据接口外观

// 更优秀的电路性能

- 易于操作和维护，任何人都可以在10分钟内掌握
- 侧面锁定电池，防止震动脱落
- 金属对金属密封，更好地保护电路板

// 创新突破

- 外置数据接口减少维护成本和时间
- 智能电池，显示剩余工作时间
- 电路板抗震性能优秀

// 应用场景

- 井分析和所有需要记录温度快速变化的作业

Metrolog
A SERCEL BRAND

ANYWHERE • ANYTIME • EVERYTIME

PTRM5

1.25英寸存储式快速温度响应压力计

METROLOGY

压力计名称	PTRM5	PTRM5-HT
压力	硅蓝宝石传感器	
量程	大气压至10kpsi 直至15kpsi (大气压至 700 直至 1000 bar)	
精度	± 0.05% FS	
分辨率	<0.05 psi (<0.003 bar)	
温度	PT100	
工作范围*	0 to 300°F (-20 to 150°C)	0 to 350°F (-20 to 177°C)
精度	± 0.6°F (± 0.3°C)	
分辨率	<0.01°F (<0.005°C)	
响应时间	2 s	
电池类型		
温度 < 150°C	P15E	P15, LP15
150°C < 温度 < 200°C		P20

*标定从室温(20°C)起标, 可根据需要从-20°C起标

机械参数

材质	Inconel X-750, 处理后的17-4 PH适用酸性环境 (H ₂ S, CO ₂ , 酸)和不锈钢
外径	1"¼ (31,75 mm)
长度	24" (61 cm)
重量	4 lbs (2 kg)
螺纹	15/16" 10 UNS (pin up x box down)
尾椎	1/4" NPT (box)

电脑 & 软件 (Metrowin)

编程模式	普通, 分段
参数	1s-18h 采样率, 时间延迟记录, 压力启动(触发, 阈值)
Windows	兼容 Windows 2000 到 Windows 10
连接	RS232/ USB
存储空间	840万压力温度数据点

Metrolog

1110 Av. L'Occitane. Technoparc. Bat. 2

C.S. 17619

31676 LABEGE Cedex France

Tél: (33) 5 61 34 80 74 - Fax: (33) 5 61 20 41 31

E-mail: sales@metrolog.com

Information subject to change without notice. TDSO_069_AB

www.metrolog.com

Metrolog

A SERCEL BRAND

ANYWHERE • ANYTIME • EVERYTIME