

AMEtrolog5

硅蓝宝石传感器
存储式井下压力温度计

// 可靠的电子电路设计

- 压力计主体和外壳之间采用全金属密封，为主体电路板提供更好的保护
- 简便灵巧的设计易于操作
- 锂电池创新侧扣方式设计防止电子压力计下井时发生脱落

// 设计突破

- 经济型设计，温度指标快速反应
- 电路板特殊防震设计
- 多重备份设计，多重保障测试数据安全
- 智能锂电池设计显示电量剩余情况

// 应用

- 精确油藏监测，静压和流压梯度监测，压力恢复监测
- 生产测试，人工举升控制

Metrolog

A SERCEL BRAND

ANYWHERE • ANYTIME • EVERYTIME

AMEtrolog5

1.25英寸外径存储式
井下压力温度计

测量设计

仪器型号

AMEtrolog5

压力

硅蓝宝石传感器

量程

大气压至5kpsi 直至15kpsi (大气压至100 直至1000 bar)

准确度

± 0.05% FS

分辨率

<0.05 psi (<0.003 bar)

温度

PT100

温度范围*

0 至 300°F (-20 至 150°C)

准确度

± 0.6°F (± 0.3°C)

分辨率

<0.01°F (<0.005°C)

电池型号

温度 < 150°C

AP15, P15, LP15, CP15

*标定范围默认从室温开始 (20°C)，特殊需求可标定至0 -20°C

机械

材质

17-4 PH、Inconel718耐酸材质(H₂S, CO₂,等)和不锈钢
MP35N可选

外径

1" ¼ (31.75 mm)

长度

16" up to 23" (42 to 58 cm)

重量

3 to 3.5 lbs (1.5 to 1.75 kg)

螺纹

3/4" - 16 UNF

尾椎

¼" NPT (box)

电脑 & 软件(Metrowin驱动)

编程模式

普通、高级

参数

1s-18h 采样频率

操作系统

兼容Windows 2000 至 Windows 10

连接

USB

存储空间

420万压力和/或温度数据

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_033_AF

www.metrolog.com

Metrolog

A SERCEL BRAND

ANYWHERE • ANYTIME • EVERYTIME