



Topstar CorrStream Unit

手提式侧线腐蚀测试装置

该装置用油气田现场侧线液体腐蚀监测、材料腐蚀评价、缓蚀剂性能评价等。该装置具有自动记录腐蚀数据的功能，并有配套软件支持，可以实现计算机数据处理。

1 系统配置 MODEL:PSS-200-MATE/RDC-0

简易高强度不锈钢框架	1 个
压力表	1 个
控制阀	3 个
不锈钢高压测试单元	2 个
ER 探针	2 个
ER 探针远程腐蚀数据收集器 (RDC)	1 个
手持式腐蚀数据转换器	1 个
腐蚀数据分析处理软件	1 套

2 技术规格

2.1 工作条件	82°C, 13.8MPa。
2.2 不锈钢框架	安装 2 个测试单元。

2.3 不锈钢高压测试单元

接口	19.05mm (3/4") NPT
工作压力	13.8MPa
与腐蚀介质接触材料	316 不锈钢

2.4 ER 探针 PN: 2610-W40-K03005

接口	19.05mm (3/4") NPT
工作压力	13.8MPa
本体材料	316 不锈钢
测试单元材料	抗硫碳钢
规格	标准型 ER 探针

2.5 ER 探针远程腐蚀数据收集器 MODEL: RDC-COT

数据记录间隔时间	1h, 2h, 3h, 4h。
容量	1000 读数

2.6 手持式腐蚀数据转换器 支持 ER 探针测试数据转换。 MODEL: CDM

2.7 腐蚀数据分析处理软件 支持 LPR 探针、ER 探针测试数据分析处理。PN: CORRDATA PLUS SOFTWARE

2.8 电池寿命 177 天 (每小时一个读数) PN: 748073-3

2.9 试验装置适用于硫化氢、二氧化碳、盐水、油体系腐蚀测试。

