CK-4 CORROSOMETER® Instrument

CK-4 腐蚀测试仪



特点：

★ 便携，使用方便

★ 具有本安特性，安全可靠

★ 适用CORROSOMETER和CORROTEMP探头

★ 适用与CORROSOMETER兼容的探头

★ 读出温度范围：-40 ℃至+260 ℃

★ 可存储26个探头的数据

★ 可从最初的探头读数来计算腐蚀速率

CK-4 是为测量金属损耗和温度而设计的新一代多参数腐蚀测试仪（包含了CORRDATA Mate II 的功能）。这种便携式的 CK-4 有一个可存储读数的内置存储器，便于以后取回这些腐蚀数据，因此操作者不必带纸笔进行人工记录。当存储的读数达到足够的时间区段，CK-4 甚至能从最初的探头读数直至当前的读数来计算腐蚀速率。

这种具有本安特性的测试仪充分利用了RCS的先进技术，即把 CORROTEMP探头新线路测量温度的能力结合在 CORROSOMETER 探头测量中。 CK-4 操作简单且不需要额外的插口或单独的连接器就能读取 CORROTEMP探头的温度。

腐蚀测量和温度测量的组合在过程处理厂、化工厂和精练厂中特别有用，因为这类工厂中操作温度的变化可以对腐蚀速率产生重要影响。推行或超越设计条件的高温可以改善输出，但可能导致无法接受的高腐蚀率，致使代价昂贵并缩短设备的寿命。现在，操作人员和腐蚀工程师使用 CK-4 这一台仪器就能直接得到温度和腐蚀速率之间的相关性。

由于厂家提供了这种低成本的测试仪，CK-4 的用户将在获取额外的腐蚀管理数据以及使用方便性上受益非浅。

Copy right @ 2008

技术规格：

兼 容 性：可直接测量所有的Corrosometer探头
和Corrotemp Corrosometer探头

测量分辨率：

腐蚀 – 1探头寿命单位(0.1%探头有效厚度)

温度 – 1 °C

可重复性：

腐蚀 – ±5探头寿命单位(±0.5%探头有效厚度)

温度 – ±3 °C

电 源： 6 AA碱性电池

操作温度范围：

0°F 到 122°F (-18°C 到 +50°C)

探头电缆： 外接电缆最长50英尺（15米）

危险区域认证：美国和加拿大

UL/ ULc (Class I,Div.1, Groups A,B,C,D,Temp.T3C)

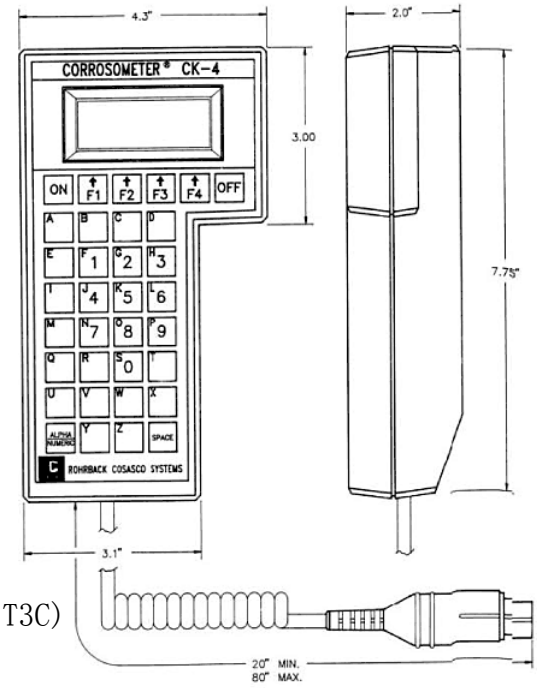
包括的附件：

仪器箱；6节电池(P/N 748066)；

仪器测试探头(P/N 700642)；操作与维修手册

不带箱重量：1.5磅（0.68千克）

带箱重量： 5磅（2.3千克）



订购信息：

型 号	简 介	
CK - 4	CK – 4 Corrosometer 测试仪	
	代 码	危险区域认证
	1	美国和加拿大的 UL / ULc
	代 码	软 件
	2	附带 Corrdata Plus 软件

CK - 4 ---- 1 ---- 2 ←—— 订购号

（Bulletin # 104-F）

THERMO MONITORING & ANALYSIS GROUP
美国热电监测分析技术公司北京办事处
地址：北京市海淀区西直门外大街 168 号
腾达大厦 2111 室 邮编：100044
电话：010-68352689 / 68352697 / 68337258
传真：010-88384448
Website：www.tmag.com.cn Sales@tmag.com.cn

ISO 9001:2000
Certificate No. FM 10694

Copy right @ 2008