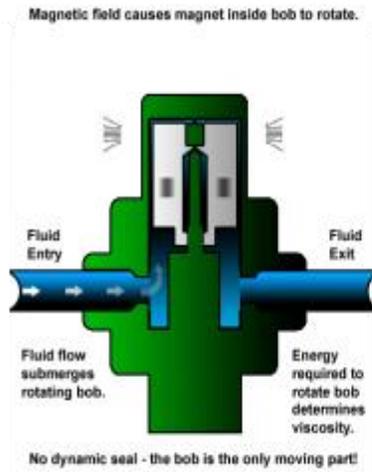


M3900 在线粘度计



- ◇ 符合API 13 和 API 39标准
- ◇ 粘度测量不受流体流动的影响
- ◇ 电脑控制转速、粘度测量和校准
- ◇ 多种数据导出格式
- ◇ 操作校准简单
- ◇ 独特耐用的设计，清洁快速，维护简单



M3900 二维模型演示无动态密封



M3900 控制箱



M3900 PC 软件

产品描述

单个旋转元件浸没在没有动密封的试验流体中

独特的专利设计确保了测试结果的可靠性，比任何竞争机型在不使用任何动态密封的情况下运行的时间更长。与测试流体接触的唯一运动部件是旋转的BOB

清洗维修方便

所有内部组件的访问都是通过一次动作拆卸完成的，提供快速访问维护和清洁，以最大限度地提高机器性能并最大限度地减少维护时间

可靠，强大的粘度测量系统

Grace M3900在线粘度计是一款可靠且强大的粘度测量系统，设计用于测量管道系统中流动或储存于容器中的流体粘度。

其简单的流线型结构易于操作，并在长时间内极少需要维护；在此期间，仪器可始终处于服务状态。不锈钢结构确保M3900经久耐用。

当需要维护时，M3900的专利设计提供快速访问，使维护变得简单高效。该设备适用于多种流体，尤其适用于压裂液和钻井泥浆。

GraceM3900与主要竞品的比较

序号	特征	GraceM3900	竞品
1	符合API 13 和 API 39标准	Yes	No
2	API测试转速: 3~600RPM (连续)	Yes	No
3	粘度测量不受流体流动影响 无需动态密封专利设计, 可实现最少的维护和即时维修	Yes	No
4	M3900拥有专利的磁力驱动电机, 读数更准确, 因此没有动态密封, 因此更容易清洁。	Yes	No
5	最小粘度读数为5cp	Yes	No
6	厚壁压力额定值高达1,000 psi	Yes	No
7	具备模拟或通讯协议输出	Yes	No
8	包括液晶控制面板显示粘度读数	Yes	No

规格参数

美国专利号:	8,850,874
粘度范围:	5 cP ~1,000 cP
压力范围:	大气压~ 1,000 psi
速度范围:	3~600 rpm (连续)
输出:	RS-232 或 RS-485 通讯协议 (0~10V DC 模拟可选)
电压:	多种电压可选, 110-120VAC 或 220V-240VAC
频率:	50-60 Hz
功率:	500 W
尺寸:	4.5" W x 5" D x 12" H
重量:	6.8kg (11.34kg带底座)