

CHANDLER ENGINEERING®

3330在线粘度计

美国千德乐工业仪器公司生产的3330在线粘度计用于实时在现场测量压裂液粘度, 3330在线粘度计坚固耐用, 其设计和制造能够承受野外作业中遇到的严酷条件, 测量组件采用同轴圆筒标准尺寸R1-B1转子/转筒组合, 3330在线粘度计符合API规范对于压裂液或者其它流体测量规范。

3330在线粘度计特别可靠耐用, 能承受压裂操作人员每天遇到的恶劣野外条件, 可在泵送操作期间的全实时粘度监测。

3330在线粘度计, 配有标准尺寸的API R1-B1转子/转筒组合, 剪切速率为固定511 sec⁻¹, 测量结果与温度通过4-20 mA信号传给压裂控制监测车, 仪器从前面板也可以直接读取当前粘度, 仪器可选配PH计, 实时测量流体的PH数值。

操作简单

3330型为便于操作而设计, 位于搅拌器的低压侧, 样品流体直接流过测量组件间隙, 每次运行后, 仪器可以快速拆卸并清洁, 更换测量组件也很快捷。



主要特点

- 稳健设计便于现场操作
- 易于安装\操作\清洁\维护标定
- 测量组件符合API标准
- 同轴圆筒样式粘度计
- 可选不同转筒或者扭矩弹簧
- 实时输出温度与粘度
- 实时显示粘度
- 可选实时测量PH
- 可选粘度测量模块





3330在线粘度计

技术参数:

剪切速率: 511 sec-1

测量准确度: ± 2.0 cP

样品温度: 环境温度

样品体积: 250mL

操作温度: 10°C - 60°C

供电电源: 12 VDC 6A 72W

尺寸 (wxdxh): 43 x 38 x 51 cm

转子Rotor: R1

转筒Bob: B1

扭矩弹簧: F1

可选其它尺寸的转筒与弹簧

可选

3330-01: 便携箱

3330-02: pH 测量

P-2838: 100cP 标定液



CHANDLER **ENGINEERING**

在中国的业务请联系下面公司:

成都千德乐科技有限责任公司

公司地址: 成都市高新区吉泰五路118号天合凯旋广场2栋9楼2号, 邮政编码: 610041

电话: 028-86162896; 86162897

传真: 028-86162892

网站: www.Qiandele.com