



designed for scientists



ROTAVISC me-vi Complete

/// 参数列表

全新的 ROTAVISC 系列提供从实验室到质量控制中所有的流体粘度测量应用。4 个型号覆盖超宽的粘度范围。无论是想要进行简单的还是特殊的粘度测量，ROTAVISC 都可以提供快速和精准的结果。随机配置包括标准转子套装 (SP7-SP12)，转子保护支架，温度探头和 ROTASTAND 手动升降支架。

操作简单

通过 4.3" TFT 显示屏可以直观地进行菜单操作。电子水平仪可以非常便利地调整仪器到正确的水平位置。RAMP 梯度控制功能



designed for scientists

帮助简化重复性的任务。

高精度的测量

ROTAVISC 系列旋转粘度计的测量精度为 $\pm 1\%$ 满量程，重复性为 $\pm 0.2\%$ 满量程。

转速无级可调

ROTAVISC 是一款提供无级可调转速的粘度计。

IKA ROTAVISC me-vi Complete

粘度测量范围: 100 - 40.000.000 mPas

技术参数

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 粘度测量范围 [mPas] | 40000000 |
| 粘度精确度 (FSR) [%] | 1 |
| 粘度重复性 (FSR) [%] | 0.2 |
| 弹簧扭矩 [mNm] | 0.7187 |
| 护栏 | me-vi |
| 测量主轴级数 | SP set-2 |
| 电机输出功率 [W] | 4.8 |
| 过载保护 | 是 |
| 旋转方向 | 右 |
| 显示屏 | TFT |
| 转速显示 | TFT |
| 速度范围 [rpm] | 0.01 - 200 |
| 转速设置精度 [rpm] | ±0.01 |
| 转速控制 | TFT |
| 转矩显示 | 是 |
| 转矩测量 | 是 |
| 计时器 | 是 |
| 计时器显示 | TFT |
| 时间设置范围 [min] | 0.017 - 6000 |
| 温度测量精度 [K] | 0.1 |
| 工作温度显示 | TFT |
| 外接温度传感器接口 | PT 100 |
| 图形功能 | 是 |
| 运行方式 | 定时，连续运转 |
| 校准选项 | 是 |
| 点动功能 | 是 |
| 允许密度 [kg/dm ³] | 9999 |
| 最低工作温度 [°C] | -100 - 300 |
| 支架固定 | 延长臂夹头固定 |
| 支杆直径(含集成固定支架) [mm] | 16 |
| 升降支架行程 [mm] | 200 |
| 插塞连接 (Ø) [mm] | 12 |
| 底部容器体积 [ml] | 600 |
| 支架 | Rotastand |
| 最大行程 [mm] | 61 |
| 直径 [mm] | 16 |
| 动态负载 [kg] | 5 |
| 外形尺寸 [mm] | 351 x 629 x 372 |
| 重量 [kg] | 7.1 |
| 允许环境温度 [°C] | 5 - 40 |
| 允许相对湿度 [%] | 80 |
| DIN EN 60529 保护方式 | IP 40 |
| RS 232接口 | 是 |
| USB接口 | 是 |
| 电压 [V] | 100 - 240 |
| 频率 [Hz] | 50/60 |
| 仪器输入功率 [W] | 24 |
| 仪器输入功率 待机 [W] | 0.06 |



designed for scientists

| | |
|-----------|------|
| 直流电压 [V=] | 24 |
| 电流消耗 [mA] | 1000 |