

Alpha

Master 经济型旋转粘度计

市场上最具性价比的连续感应型旋转粘度计



技术信息

动力粘度计 Alpha	订货号
Alpha L	20 - 2.000.000 cP V100003
量程 Alpha R	100 - 13.000.000 cP V100002
Alpha H	200 - 106.000.000 cP V100001
标配转子数	L 型为 4 个, R 和 H 型为 6+1 个, AISI 316 不锈钢材质
转速范围	0.3-100 RPM
转速数量	18 种
粘度测量精度	± 1% × 满量程
粘度显示分辨率	0.01(当使用低粘适配器时), 0.1(测量值小于 10000cP 时), 1 (测量值大于 10000cP 时)
粘度重复性	0.2%
数据显示	转速选择 rpm、转子选择 SP、粘度值 cP (mPa.s) 或 cSt、 量程百分比 %
应用	相对粘度和绝对粘度
单位制	SI 和 CGS
自检功能	Auto test 开机自检
量程	Auto range 量程自检
校准	用户可进行粘度标定
语言	10 种语言可选
电压	100-240V,50/60Hz
超量程报警	超过正常测量量程自动报警
通讯接口	无
工作程序	无
温度显示	需配套带显示的温度计
软件	无
	BS: 6075, 5350 ISO: 2555, 1652
符合标准	ASTM: 115, 789, 1076, 1084, 1286, 1417, 1439, 1638, 1824, 2196, 2336, 2364, 2393, 2556, 2669, 2849, 2983, 2994, 3232, 3236, 3716
标准配置	粘度主机、水平可调支架、标准转子、转子保护支架、 转子摆放支架、电源线、校准证书、操作说明书。
选配附件	APM 销量样品适配器、LCP 超低粘度适配器、Heldal 超高 粘度适配器、标准粘度油、粘度恒温浴槽、PPR 转子快速 安装系统。

Smart

Master 标准型旋转粘度计

带温度传感器的连续感应型旋转粘度计



技术信息

动力粘度计 Smart	订货号
Smart L	20 - 2.000.000 cP V200003
量程 Smart R	100 - 13.000.000 cP V200002
Smart H	200 - 106.000.000 cP V200001
标配转子数	L 型为 4 个, R 和 H 型为 6+1 个, AISI 316 不锈钢材质
转速范围	0.3-100 RPM
转速数量	18 种
粘度测量精度	± 1% × 满量程
粘度显示分辨率	0.01(当使用低粘适配器时), 0.1(测量值小于 10000cP 时), 1 (测量值大于 10000cP 时)
粘度重复性	0.2%
温度	0-100°C, 分辨率为 0.1°C, 精度为 ± 0.1°C
数据显示	转速选择 rpm、转子选择 SP、粘度值 cP (mPa.s) 或 cSt、 量程百分比 % 样品温度 (需选择配套 PT100)、剪切应力和剪切速率 (需 配套同轴转子)、密度 (需输入)
应用	动力粘度 (cP 或者 mPa.s) 和运动粘度 (cSt)
单位制	SI 和 CGS
自检功能	Auto test 开机自检
量程	Auto range 量程自检
校准	用户可进行粘度标定、温度校准
语言	10 种语言可选
电压	100-240V,50/60Hz
超量程报警	超过正常测量量程自动报警
通讯接口	USB
工作程序	TTT (测量到达设定扭矩停止)、TTS (测量到达设定时间 停止)、可存储 10 种工作程序
温度显示	选配 PT100
软件	标配 Datalogger 软件和 USB 数据线 BS: 6075, 5350 ISO: 2555, 1652
符合标准	ASTM: 115, 789, 1076, 1084, 1286, 1417, 1439, 1638, 1824, 2196, 2336, 2364, 2393, 2556, 2669, 2849, 2983, 2994, 3232, 3236, 3716
标准配置	粘度主机、水平可调支架、标准转子、转子保护支架、转 子摆放支架、电源线、校准证书、操作说明书、Datalogger 软件、USB 数据线和硬质包装箱。
选配附件	APM 销量样品适配器、LCP 超低粘度适配器、Heldal 超高 粘度适配器、标准粘度油、粘度恒温浴槽、PPR 转子快速 安装系统、PT100 温度传感器

Expert

Master 专业型旋转粘度计

54 个转速可选的连续感应型旋转粘度计



技术信息

动力粘度计 Expert	订货号
Expert L	20 - 6.000.000 cP V300003
量程 Expert R	100 - 40.000.000 cP V300002
Expert H	200 - 106.000.000 cP V300001
标配转子数	L 型为 4 个, R 和 H 型为 6+1 个, AISI 316 不锈钢材质
转速范围	0.01-200 RPM
转速数量	54 种
粘度测量精度	± 1% × 满量程
粘度显示分辨率	0.01(当使用低粘适配器时), 0.1(测量值小于 10000cP 时), 1 (测量值大于 10000cP 时)
粘度重复性	0.2%
温度	0-100°C, 分辨率为 0.1°C, 精度为 ± 0.1°C
数据显	转速选择 rpm、转子选择 SP、粘度值 cP (mPa.s) 或 cSt、量程百分比 %
应用	样品温度 (需选择配套 PT100)、剪切应力和剪切速率 (需配套同轴转子)、密度 (需输入)、程序测量状态
单位制	动力粘度 (cP 或者 mPa.s) 和运动粘度 (cSt)
自检功能	SI 和 CGS
量程	Auto test 开机自检
校准	Auto range 量程自检
语言	用户可进行粘度标定、温度校准
电压	10 种语言可选
超量程报警	100-240V, 50/60Hz
通讯接口	超过正常测量量程自动报警
工作程序	TTT (测量到达设定扭矩停止)、TTS (测量到达设定时间停止)、可存储 10 种工作程序
温度显示	阶段测量、多级测量模式、斜率测量模式
软件	标配 Datalogger 软件和 USB 数据线
符合标准	BS: 6075, 5350 ISO: 2555, 1652
标准配置	ASTM: 115, 789, 1076, 1084, 1286, 1417, 1439, 1638, 1824, 2196, 2336, 2364, 2393, 2556, 2669, 2849, 2983, 2994, 3232, 3236, 3716
选配附件	粘度主机、水平可调支架、标准转子、转子保护支架、转子摆放支架、电源线、校准证书、操作说明书、Datalogger 软件、USB 数据线和硬质包装箱。
	APM 销量样品适配器、LCP 超低粘度适配器、Heldal 超高粘度适配器、标准粘度油、粘度恒温浴槽、PPR 转子快速安装系统

Premium

Master 专家型旋转粘度计

2600 个转速可选的初级旋转流变仪计



技术信息

动力粘度计 Premium	订货号
Premium L	20 - 6.000.000 cP V400003
量程 Premium R	100 - 40.000.000 cP V400002
Premium H	200 - 106.000.000 cP V400001
标配转子数	L 型为 4 个, R 和 H 型为 6+1 个, AISI 316 不锈钢材质
转速范围	0.01-250 RPM
转速数量	2600 种
粘度测量精度	± 1% × 满量程
粘度显示分辨率	0.01(当使用低粘适配器时), 0.1(测量值小于 10000cP 时), 1 (测量值大于 10000cP 时)
粘度重复性	0.2%
温度	0-100°C, 分辨率为 0.1°C, 精度为 ± 0.1°C
数据显	转速选择 rpm、转子选择 SP、粘度值 cP (mPa.s) 或 cSt、量程百分比 %
应用	样品温度 (需选择配套 PT100)、剪切应力和剪切速率 (需配套同轴转子)、密度 (需输入)、程序测量状态、粘度测量曲线
单位制	动力粘度 (cP 或者 mPa.s) 和运动粘度 (cSt)
自检功能	SI 和 CGS
量程	Auto test 开机自检
校准	Auto range 量程自检
语言	用户可进行粘度标定、温度校准
电压	10 种语言可选
超量程报警	100-240V, 50/60Hz
通讯接口	超过正常测量量程自动报警
工作程序	TTT (测量到达设定扭矩停止)、TTS (测量到达设定时间停止)、可存储 10 种工作程序
温度显示	阶段测量、多级测量模式、斜率测量模式、客户自定义测量模式
软件	标配 Datalogger 软件和 USB 数据线
符合标准	BS: 6075, 5350 ISO: 2555, 1652
标准配置	ASTM: 115, 789, 1076, 1084, 1286, 1417, 1439, 1638, 1824, 2196, 2336, 2364, 2393, 2556, 2669, 2849, 2983, 2994, 3232, 3236, 3716
选配附件	粘度主机、水平可调支架、标准转子、转子保护支架、转子摆放支架、电源线、校准证书、操作说明书、Datalogger 软件、USB 数据线和硬质包装箱。
	APM 销量样品适配器、LCP 超低粘度适配器、Heldal 超高粘度适配器、标准粘度油、粘度恒温浴槽、PPR 转子快速安装系统