



Rotothinner 旋转粘度计

DV2700

Sheen Rotothinner 旋转粘度计用于测定油漆、涂料和油墨行业中使用的P或cP粘度。Sheen Rotothinner 旋转粘度计配备了清晰的显示屏和简便的用户界面，确保每次测量结果高度可重复。

Sheen Rotothinner 旋转粘度计可以在三种模式下使用：手动模式、最大保持模式和定时模式。卓越的稳定驱动系统提供更广的测量范围和更准确的读数。

该粘度计不仅高度精确且易于使用，适用于研究和生产环境。

业务领域

汽车行业、涂料行业、建筑/建筑维护、电镀、实验室、油漆、钢铁保护。

行业标准

Rotothinner 旋转粘度计已根据IPIC质量系统中的相关质量指令进行测试，该系统由独立的国家认可机构DNV GL – 商业保障部门每年审核，并符合管理体系标准NEN-EN-ISO 9001:2015，可通过证书编号258308-2018-AQ-NLD-RvA进行追溯。

设备特点

- 易于使用
- 高准确性
- 手动和自动操作
- 四行数字显示，带背光
- 包含水平适配器套件（½ 品脱、1 品脱）

供货范围

- DV2700 - Sheen Rotothinner* 旋转粘度计
- 手柄
- 240V/110V 电源适配器
- 操作手册
- 包含校准证书

*主轴和校准油必须单独订购。

技术规格

技术参数

| | |
|------|--|
| 电源 | 100-240 V / 50-60 Hz |
| 工作温度 | +15 C - +35 C / +59 F - +95 F |
| 净重 | 8500 g / 18.7 lbs |
| 速度 | 562 rpm |
| 主轴 | 单独供应 |
| 主轴 1 | 0 - 22P - 0 - 2200 cP |
| 主轴 2 | 0,1 - 75P - 10 - 7500 cP |
| 主轴 3 | 1 - 350P - 100 - 35000 cP |
| 解析度 | 0,1 P |
| | 1 cP |
| 准确性 | 满量程的1% |
| 重复性 | 满量程的1% |
| 样品容器 | 主轴1需要RL密封 |
| 尺寸 | 200 x 360 x 550 mm / 7.9 x 14.2 x 21.7 in (w x d x h) |

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com



操作

提供的锡容器装满样品液体，并放置在安装在底座顶部的磁环上。通过降低手柄将主轴浸入样品流体中。当手柄到达最低点时，主轴开始以设定的恒定速度旋转。显示器显示实际测量的粘度（以泊为单位）。

读数

自由流动流体的读数将很快稳定。更多结构化材料将需要更多时间，因为主轴会施加影响读数的剪切力。这就是为什么 Rotothinner™ 提供了多种阅读预设。当手柄处于最低点时，手动读数开始。连续读数给出连续测量结果。最大保持功能显示最大读数，而读取时间功能提供了以设定的时间间隔自动读取读数的机会。自动显示保持功能可用于冻结读数，以便更轻松地记录。

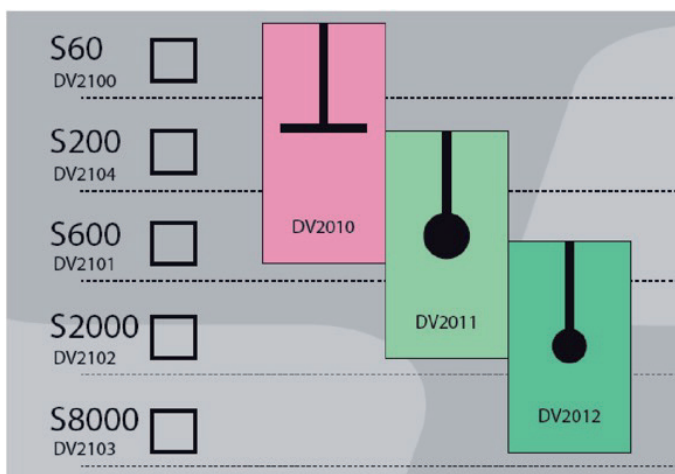
易于清洁

读取读数后，可以将手柄提升到主轴刚好低于样品容器边缘的水平。这为操作员提供了分离样品材料的机会。当手柄抬起到最大程度时，主轴会自动关闭。快速释放夹头允许快速更换主轴并简化仪器和主轴的清洁。

准确和可重复

Rotothinner™ 旋转粘度计由微处理器控制，确保更高的精度和重复性。通过自动多点校准提高了精度，并且不需要加密狗。





订货号

DV2700 Sheen Rotothinner 旋转粘度计

附件

主轴

| | | |
|--------|-----|---------|
| DV2010 | 主轴1 | 0-22P |
| DV2011 | 主轴2 | 0,1-75P |
| DV2012 | 主轴3 | 1-350P |

校准油

| | | |
|--------|-----------|-------|
| DV2100 | Oil S60 | 250ml |
| DV2101 | Oil S600 | 250ml |
| DV2102 | Oil S2000 | 250ml |
| DV2103 | Oil S8000 | 250ml |
| DV2104 | Oil S200 | 250ml |



Industrial Physics 工业物理

电话: 400 821 0694

邮箱: info.china@industrialphysics.com

网址: www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

