

HPQA - Helipath 快速升降支架

阿美特克-博勒飞HPQA-Helipath 快速升降支架是一个创新的、电动式实验室支架解决方案，旨在提供：

1. 高级螺旋测试
2. 快速定位操作

高级螺旋测试：

当与配套了T型转子的阿美特克-博勒飞粘度计/流变仪一起使用时，HPQA非常适合对诸如膏体、油灰腻子、霜体、明胶或蜡等材料进行粘度/稠度测量。螺旋测试还用于测量油漆、染料、光刻油墨以及许多其他触变性物质，这些物质的粘度会随着材料被剪切而变小。

随着HPQA带动阿美特克-博勒飞粘度计/流变仪缓慢上、下移动，使得旋转的T型转子在样品内行程一条螺旋形轨迹。通过不停地接触“新”样品，空洞问题或分散问题得以解决，确保了粘度/稠度测量的准确性。



快速定位操作：

自动化将HPQA的功能提到了新的高度。集成了接口、操纵杆和马达的控制系统，简化了测试操作，并拓展了实验室功能，使其成为现代化的选择。

HPQA采用了一个变速电机，通过集成操纵杆，可允许高速运行到40 mm/s。用户可以用传统的转子快速、准确地设置标准的粘度测试。取消手动调整工作，触摸屏界面允许用户创建可编程的高度位置，以快速和有效地执行重复测试。一键式复位按钮允许支架自动驱动到顶部（原位）位置，便于转子清理和样品更换。

可编程的高度位置、一键移动以及用户友好型界面，允许用户更有效和可重复地设置和执行测试。



T型转子
通过一个特殊的连接头

特性和优点

- 专为测量胶状物、膏体、霜体、油灰腻子、明胶和其他非流动介质的粘度/稠度而设计。
- 配有操纵杆，可编辑且最大速度可达40 mm/s：适用于快速定位操作和标准粘度测试。
- 触摸屏界面与物理操纵杆，易于编程和精确的控制。
- 初始位置和可编程的测试位置允许快速的一键定位，便于清洁和为下一次测试做准备。
- 最终生产线产品质检的最佳选择，确保产品的一致性。
- 设置简单，易于清洁。
- 可提供磁吸转子选项，允许转子快速连接和拆除，同时防止在频繁更换转子时可能造成的损坏。
- 兼容所有阿美特克-博勒飞粘度计和DVNext流变仪。

磁吸转子选项**

HPQA现在可配套使用磁吸转子选项，允许转子快速装卸，并降低了频繁的转子更换或多个用户操作可能发生的损坏。一种特殊的耦合适配器可以允许使用磁吸转子。

**注：磁吸转子选项必须和粘度计/流变计一起购买。

概述

• 仪器组成

- HPQA驱动马达和支架
- 连接头
- 底座
- 转子盒
- 6个T型转子（磁吸、螺纹或无），请在订购时注明

Helipath 升降支架粘度范围 cP(mPa·s)			
粘度范围	DIAL/DVE	DV2T/DVPlus	DV3T/DVNext
LV	156 - 3.12M	156 - 9.36M	156 - 9.36M
RV	2K - 20M	2K - 100M	2K - 100M
HA	4K - 40M	4K - 200M	4K - 200M
HB	16K - 160M	16K - 800M	16K - 800M

** Minimum ranges shown is at 0.1 rpm

K = 1 thousand M = 1 million cP = Centipoise mPa·s = Millipascal·seconds



Helipath升降支架
配有一套6个T型转子

