

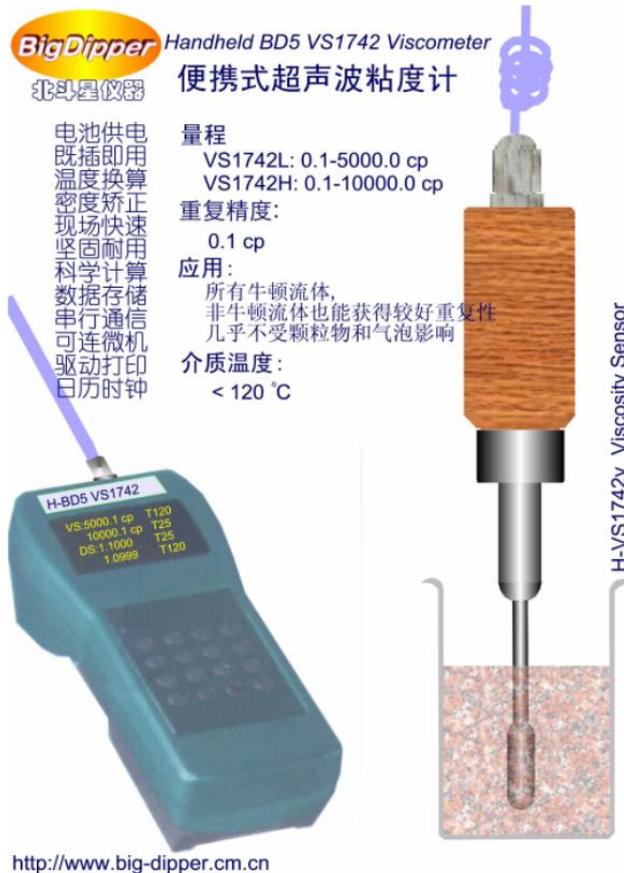
H-BD5 VS1742 Hand-held Viscometer



# 便携式粘度计

Ref: :HVS1742IntC  
Revision: 2002-01-31

- HBD5vs内置单片机微机
- 简单插入，即速测试. 任何温度只需插入样品，即刻读出表观粘度/标准粘度及温度值
- 表观粘度，或指定温度标准粘度换算
- 各种粘度互相转换
- 100组数据记录, 可设置自动或手动记录
- 可阅读/打印记录
- 可用于磨口瓶, 或管道临时连续分析
- RS232/485双工接口, 可与微机联机采样
- 专业数据库关系式温度矫正, 可以输入用户数据库
- 空气, 水校准, 标准样品标定
- 全部操作键盘设置, 窗口提示



- HVS1742便携式粘度计是基于超声波原理设计的粘度计，用于科学实验、工厂化验和现场快速测试。
- 只要将坚固的不锈钢探头插入液体中就可以测出其粘度。对容器和液体流量没有特别的限制，只要能埋没探头即可。使用后简单地擦一下。
- 及时数字显示，体积小重量轻，电池支持长时间工作，真正的便携式仪器。
- 探头设计没有运动部件。性能稳定，使用寿命长久
- 可用于通常工业环境准确、快速、可靠地测试，也可以用于化验室或科学研究工作

## H-BD5 VS1742 是您理想的选择!

H-BD5 测试仪系智能系统, 内置单片微机, 系统设计有最先进的硬件系统, 包括2MB的。所有数据可以掉电保存。每种仪器都提供最专业的分析/测试技术, 最大限度的固化专业方法。具有现场总线支持能力和RS232/485通信接口。可以选配北斗星其它高级仪器附件, 例如仪器Modem等。可以通过电话拨号或Internet获取北斗星工程师技术支持。可以刷新程序。BD5测试仪使大多数仪器将能提供全范围测试, 省去量程选型的麻烦。

北斗星手持式传感器, 巧妙地设计, 即可以雷同一般仪器使用, 又可以直接用于磨口瓶, 也可以用管螺纹连接于管线进行临时连续检测。

H-BD5 粘度测试仪配有8个标定表。可用于8中不同物质的粘度测试, 无须设置。可以设置DKA和3D标定表, 各拥有100个数据存储功能; 可以设置存储模式, 用于反应过程记录。您在使用多个单探头时, 不必担心标定表数据会丢失。只需用键盘键入标定号即可。

### 应用

- 各种液体,浆体,粘稠体,含固液粘度测试
- 原料化验,质量监察
- 生产控制
- 现场测试
- 实验室取样化验
- 机油/润滑油监测
- 质量控制

### 性能指标

- 量程: 1-5000; 0.1-10,000 mPa.s(cP);  $10^4$ - $10^9$  mPa.s(cP) (需带采样器)
- 工作温度: -50~120°C。短时间<150°C/5min
- 精确度: <+/- 1%
- 探头材料: 316 不锈钢
- 总/插入/感应长度: 360/180/70mm
- 仪器重量: 1.3 kg
- 电池: 4×AA 碱电池

### 应用 Applications

Adhesives 胶粘剂	Emulsions 乳液	Mineral Processing 矿物加工	Petroleum Products 石化产品
Asphalt 沥青	Fermentation Products 发酵产品	Muds and Slurries 泥浆淤泥	Pharmaceuticals 制药工业
Building Materials 建材	Food Processing 食品加工	Oil and Gas Production 油气生产	Power Industry 电力工业
Ceramics 陶瓷	Fuel 燃料油	Oils 油	Resins 树脂
Chemicals 化工产品	Glass 玻璃工业	Polymers 聚合物	Solvents 溶剂
Confectionery 蜜饯糖果糖浆	Inks and Dyes 油墨颜料	Paints 油漆	Syrup 果汁果茶
Coatings 涂料	Lubricants 润滑剂	Paper Industry 造纸工业	Water Treatment 水处理

### 产品系列

H-BD5VS1742 e	普通型	表观专业粘度, 温度测试, 不带温度转换
H-BD5VS1742 ATC	Professional 专业级	专业粘度、温度测试, 自行建立温度转换模式
H-BD5VS1742 Pro	Scientific 科学级	自动指定温度粘度转换