

英国 Cooper 公司 摆式沥青黏聚力试验仪 CRT-VCP

满足规范：EN 13588, EN 13808, EN 15322

英国 Cooper 公司的 CRT-VCP 型号的摆式沥青黏聚力试验仪是一种用于分析沥青在道路施工中的内聚力的测试装置。内聚力是沥青胶结料性能的量度之一。重要的是要使用沥青胶结料，胶结料的粘结力要根据所要支撑的运输量而定。内聚力开始是为道路表面修复而开发的，但是它可用于在不同类型的道路应用中使用的任何类型的沥青胶结料（纯沥青，改性沥青或复合沥青）。内聚力的数据使您可以根据给定的运输和现场条件选择沥青胶结料类型。



主要应用

- 沥青
- 乳化沥青
- 复合沥青

产品特点

- 自动的保护装置，避免冲击测试后撞坏摆锤
- 增量式角度传感器，包括一体式数字显示器，分辨率 0.1°
- 包括 24 套立方体试模和夹具，可以用于大批量的比对测试，提升效率
- 符合 EC- 机械指令 2006/42 / EC 标准的效率系统，可实现便捷的操作并具有很大的操作可靠性
- 带有内置 RS232 端口的通讯模块（允许通过计算机计量测试值，可由用户修改）
- 实现全自动测试的软件

软件

- 使用 NI 的 LabVIEW 开发的友好、直观和可靠的基于 Windows 的软件
- 在预定温度范围内获取被测沥青胶结料的结果，并实时显示
- 储存的数据是和 Excel 兼容的 CSV 格式
- 可以上传先前存储的数据，以允许对已在被测沥青上进行的测试进行更改 / 添加
- 屏幕上的图表显示了内聚力与温度的关系曲线，该曲线可在进行新测量时实时更新
- 软件可翻译成大多数语言
- 可在先前提提供的摆锤上进行改装

附件

标准报价不含附件（除非另有说明），如果需要，可以单独订购。

- CRT-VCP-CUB 立方体试模和夹具
- CRT-VCP-SOFT 数据分析软件

技术参数

角度测量范围	360°
角度测量分辨率	0.1°
摆锤重量	1925 ± 95g
摆锤悬停位置	4 ± 1° (与垂直方向夹角)
冲击点半径	500 ± 1 mm
摆锤中间到旋转轴的距离	295 ± 2 mm
环境温度范围	18 ~ 28°C
尺寸	780 x 1000 x 1920mm (宽 x 深 x 高)
电源	100-240 VAC, 50/60 Hz, 1A, 24W
占地尺寸	1200 x 600 x 1320mm (宽 x 深 x 高)
重量	约 150kg