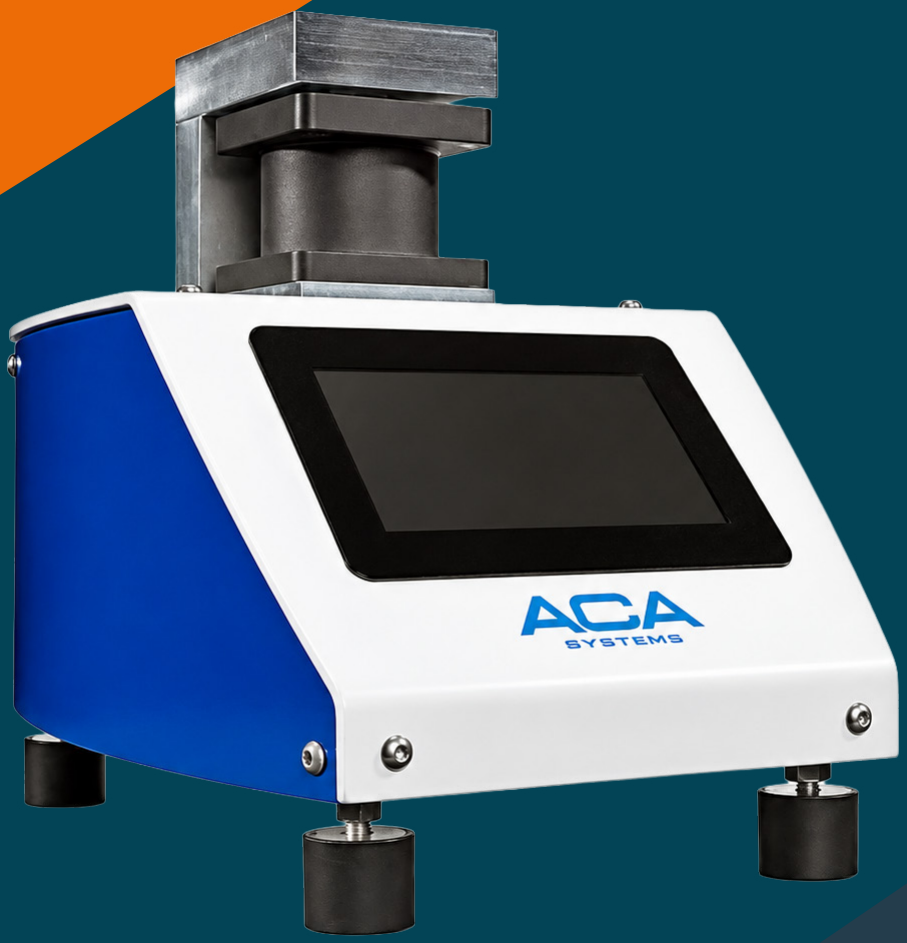
TECHNIDYNE



ACA Flow WR
涂料保水性分析仪

INDUSTRIAL PHYSICS

工业物理
以己之力 · 护彼之名

ACA Flow WR 涂料保水性分析仪

ACA Flow WR 涂料保水性分析仪专为纸张及纸板涂布工艺中的涂料保水性能测试而设计，可快速、准确地评估涂料在一定压力条件下的脱水特性及保水能力。设备支持灵活调节测试压力与时间，帮助用户评估不同涂料配方及增稠剂等组分对保水性能的影响，为涂布配方开发、工艺优化及产品质量控制提供可靠的数据支持。

ACA Flow WR 涂料保水性分析仪是一款现代化、操作简便的涂料保水性能检测设备，专为评估涂布涂料的脱水特性及保水能力而设计。

设备集成触摸显示屏，支持灵活调节测量压力和测试时间，可根据不同涂料配方及测试需求进行参数设置。

其现代化的结构设计，结合便捷的样品夹持装置及快速装卸机制，使整个测量过程更加高效、简单，有助于提高实验室测试效率。

设备符合 TAPPI T 701 标准。

与 ACA AX-100 毛细管黏度计配合使用:

可与ACA AX-100 毛细管黏度计配合使用，帮助用户综合评估涂料的流变性能，为实际生产条件下的涂布工艺控制与优化提供数据支

技术规格：

测量原理	在设定时间内，在外部施加的气压下对涂层进行压力过滤
行业标准	TAPPI T-701
测试腔压力（可调）	0 至 1.2 bar
显示屏	电容式触摸屏
电源连接	110 – 230 V，欧式电源接口
气源要求	4 – 6 bar，干燥压缩空气
设备尺寸	仪器 300 x 250 x 170 mm 含便携式运输箱 487 x 400 x 267 mm
重量	10 kg（含便携式运输箱）
SKU:	ACAFWR0010

标准功能

- 在设定时间内，在外部施加的气压下对涂层进行压力过滤
- 涂层颜色保水符合TAPPI T-701标准
- 可调电池压力，0至1.2巴
- 可调测量时间范围
- 集成电容式触摸屏，用于设置压力和时间
- 半自动操作，实验室和工厂工作人员可以直接操作
- 样品架快速连接和释放，保持程序快速和可重复
- 300 x 250 x 170毫米的紧凑设计
- 装在旅行箱中供应，完整重量为10公斤

供货范围

- ACA Flow WR 主机
- 样品筒
- 带磁性固定装置的测试垫
- 交流电源适配器
- 滤纸
- 吸水纸
- 便携式运输箱

设备优势

- 快速、准确地测量涂料脱水性能及保水能力，帮助用户评估涂布涂料的水分保持特性
- 支持新型涂料配方开发与优化，可用于评估增稠剂等不同涂料组分对保水性能的影响
- 可与 ACA AX-100 毛细管黏度计配合使用，帮助用户综合评估涂料的流变性能，为实际生产条件下的涂布工艺控制与优化提供数据支持

免责声明

本文档中包含的信息可能会根据经验和我们持续产品开发的政策不时修改。请查看工业物理 Industrial Physics 网站以获取最新版本。

Industrial Physics 工业物理

电话：400 878 1858
邮箱：info.china@industrialphysics.com
网址：www.industrialphysics.cn
www.industrialphysics.com

INDUSTRIAL PHYSICS

TECHNIDYNE