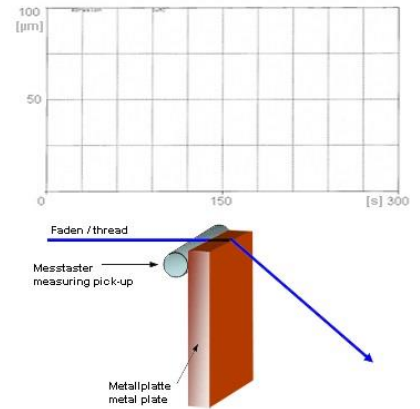


AT 500 长纤磨擦测试机

The Abrasion Tester



Standard

DIN / ISO 9000X

产品介绍

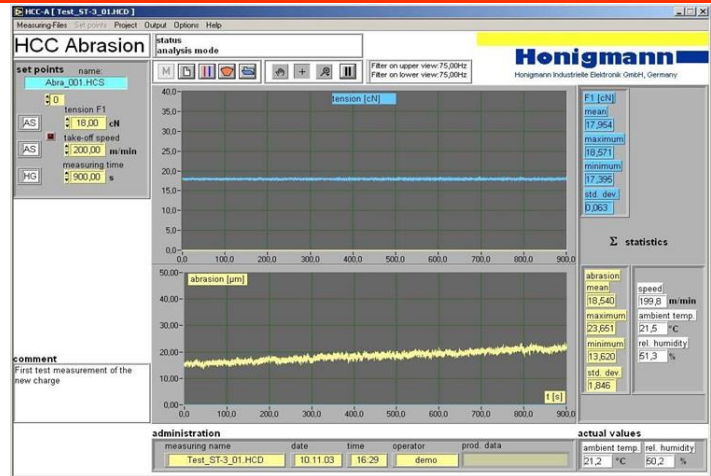
- 纱线耐磨测试仪采用独特的测量方法，提供纤维和纱线耐磨性质的质量信息
- 许多参数如纱线捻度，纱线支数和含蜡量都是和意外磨损的原因有关
- 纱线耐磨测试仪沿着纱线长度连续测量耐磨性，快速提供质量信息，整个试验仅需少量纱线，仪器提供稳定和标准的测试条件
- 产品上了油剂后，其耐磨性的变化可以正确的进行定量分析

产品优点

- 将市场回馈的信息对产品进行连续的改进
- 灵活的操作系统,允许有效使用特殊的测量任务和提供一个扩展功能的平台

主要用途

- 分析油剂、染料消光剂、助剂和聚合物添加剂对纱线耐磨的影响
- 查明油剂中每种物质的作用
- 研究纤维截面形状和细度的影响
- 研究纤维和纱线磨损的原因
- 在下一道加工前，避免引起纱线磨损
- 快速、详细分析耐磨性能预估使用寿命



专用软件

- 精确测量纤维和纱线的耐磨性能，收集和评估在线测量的数据，自动生成文件和输出测量结果
- 整个系统的设计思想，以特殊的试验标准和质量标准为目标
- 当记录每个测量值时，不仅储存最终结果，而且包括所有的外部参数如张力 F1, 磨损，退绕速度，测量时段，日期，操作者，温度，相对湿度等
- 测量数据的收集采用 200 次/秒的采样速度，分辨率 16 位
- 所有测量值的原始值储存，包括测量参数和统计值，储存时数据不经过压缩，在任何给定的日期，根据技术的有效期，只要有需求可作进一步评估，也可以重新访问这些数据
- 在任何时间内可以简单重建测量值

