

STP 织物热防护测试仪（抗金属熔滴冲击）

应用

标准 DIN EN ISO 12127-2 和 ISO 9150 定义了防护服材料在被热金属液滴撞击时，特别是当这些材料粘在织物褶皱中时，热传递和性能行为的测试方法。

符合标准：

- **DIN EN ISO 12127-2** Clothing for protection against heat and flame-Determination of contact heat transmission through protective clothing or constituent materials-Part2: Test method using contact heat produced by dropping small cylinders
- **GB/T 17599** 防护服用织物 隔热性能 抗熔融金属冲击性能的测定



原理

将一个在熔炉中加热至约 600° C 的钢锥滴在 20° C 的冷试样上。第一步是检查是否形成孔。如果没有，测试的第二部分使用量热计来测定样品的最大温升。

交货范围

1. 标准贯入试验-DIN EN ISO 12127-2
2. 带热电偶的钢锥
3. 试样支架
4. 带量热计的试样支架
5. 笔记本
6. 软件：Windows 10、DIN EN ISO 12127-2、MCC-DAQ

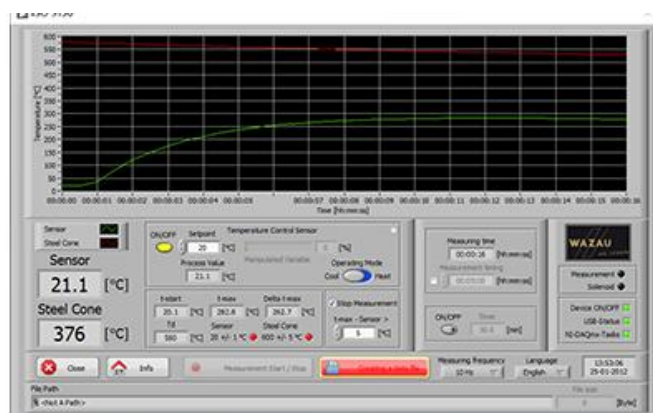
主要参数

试样类型：	纺织品
测试标准：	EN ISO 12127-2 ISO 9150
传感器：	温度（量热计） 温度（热电偶钢锥）
电源：	230 VAC / 150 VA
尺寸（测试装置）：	471 x 331 x 413 mm (W x D x H)
重量（测试装置）：	approx. 20 kg

由客户提供：用于加热钢锥的马弗炉温度至少为 1000° C 的熔炉，内部尺寸约为 110 mm × 140 毫米 × 160 毫米

特点

通过设备软件自动记录测量数据



*我们的产品正在不断开发中。因此实际尺寸可能有所不同。