



SPT型织物/金属飞溅热防护测试仪- 符合ISO 9150 及 EN 348

应用: Wazau SPT型设备符合ISO9150/EN348的标准测试, 以检查保护布对熔融金属小飞溅的影响。

原理: 该装置用于测定垂直排列样品中某一点遇到的熔融金属液滴的数量。在样品后面的传感器中产生40 K温度升高所需的金属液滴数量。

焊接燃烧器由质量流量控制器进行乙炔和氧气控制。金属棒通过驱动发动机以规定的速度垂直向点燃的焊枪移动。滴数可以手动或用高温计测定。通过230V交流电 (50/60Hz) 的冷设备连接提供电压。

仪器组件及特征:

- ◆ 带侧面板的机械结构
- ◆ 量热计 (带传感器块的传感器PT100-1210)
- ◆ 高温计 (用于滴数的测定)
- ◆ 带燃烧器喷嘴的焊接燃烧器
- ◆ 带漏斗的滴流导管
- ◆ 质量流量控制器, 用于控制乙炔和氧气
- ◆ 带夹具和配重的样品架
- ◆ 发动机环境条件下的湿度温度传感器 (用于金属杆的线性运动)
- ◆ 基于LabVIEW的Windows 10/8/7多功能数据采集模块
- ◆ 带电源和电子阻燃USB接口的桌面外壳
- ◆ 工作电脑

技术参数

电源: 230VAC 50/60Hz

功耗: 约150 VA

重量: 约80公斤

