

辐射面板火焰蔓延测试仪 RP-1A

Radiant Panel Flame Spread



Standard

ASTM E 162

UL 94

ASTM D 3675

Boeing BSS 7304

产品介绍

RP-1A 测量家具、建筑产品和运输材料中使用的纺织品、塑料、泡沫和类似材料的火焰蔓延性能。火焰蔓延等级基于视觉观察到的火焰进展速率和在最大 15 分钟测试期间记录在堆栈中的最高温度。

卓越性能/选配

- 208-230V 50/60Hz 30A 1P
- 不锈钢堆栈包含 8 个热电偶
- 自动面板熄火安全
- Windows PC 用于数据采集、计时和计算软件
- 计算机显示用于光学高温计和堆栈热电偶
- 燃烧器手动控制
- 不锈钢样品架和样品支架系统
- 气体控制使用质量流量控制器进行校准

产品尺寸

- 宽 x 深 x 高 : 33"x 36"x 70"
- 包装后的仪器尺寸重量 : 900 lbs, 54" x 54"x 86"

设施要求

- 烟罩或上方排风罩大约 48"x 54" · 具有 1,000 SCFM 排气能力
- 耐火面板需要高纯度甲烷或丙烷 5-15psi 的供应 校
- 准燃烧器需要高纯度的甲烷 15psi 供应
- 供应 10psi 的乙炔气体

