

# Sonic Burner Seat Cushion/Power Plant Fire Penetration Tester OB-SB-HC

## 声波燃烧器座垫/电厂防火穿透测试仪



### Standard

Seat Cushion: FAA  
Handbook Chapter 7

Power Plant: FAA  
Handbook Chapter 12

FAR Part 25 Appendix F  
Part II

Airbus AITM 2.009

Boeing BSS 7303

### 产品介绍

OB-SB-HC 声波燃烧器座垫/电厂防火穿透测试仪用于测量当暴露于高强度明火时飞机座垫的耐燃性和减重特性，并确定组件和结构在动力装置隔间中控制火焰通过或其影响的能力。

### 卓越性能/选配

- 120V 50/60Hz or 230V 50/60Hz
- 燃烧器以指定的水平方向安装在旋转的支撑系统上
- 包括：声音扼流圈，染料和空气压力表，染料和空气热电偶，消音器，定子，引流管，湍流器，点火器，染料喷嘴，不锈钢延伸椎体，壳体支架，染料泵和染料鼓
- 控制台允许远程遥控燃烧器，并包括定时装置，以监视预热和火焰应用周期

- 可选配样品支撑系统可以方便地在座垫和发电厂测试装置之间进行转换
- 可选的校准系统（热电偶靶式和热通量传感器）符合座垫和发电厂测试
- 可选配数据控制台，包含笔记本电脑安装的数据采集板和软件，用于记录和监控校准系统的输出
- 该软件产生必要的数据和图表，可以根据 FAA 的方法进行正确的校准

## 产品尺寸

宽 x 深 x 高

- 仪器: 55" x 46" x 32"
- 控制台: 25" x 20" x 64"
- 样品架: 18" x 35" x 55"

包装后的仪器重量及尺寸

- 仪器: 750 lbs · 70" x 73" x 40"

## 设施要求

- 烟罩或上方排风罩 12" x 12"，具有 3,000SCFM 排气能力
- 以下燃料之一：No 2 grade 煤油，JET A，No 2 grade 柴油

