

Tramex屋顶和墙壁扫描仪是一款即时、准确、多模、非破坏性阻抗扫描仪，用于评估室内（非导电单层；装配式；改良和喷涂泡沫系统，按照ASTM D7954）、EIFS、泡沫保温系统和其他建筑围护结构应用中的湿度条件。

RWS多模功能允许深度渗透和灵敏度选择，并有助于追踪泄漏并准确定位其来源，这使其成为墙壁和屋顶的一个非常有利的湿度探测器。



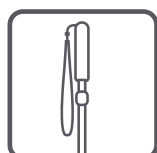
产品订购码: RWS

RWS-US 11/22 REV.1.0

## 特点



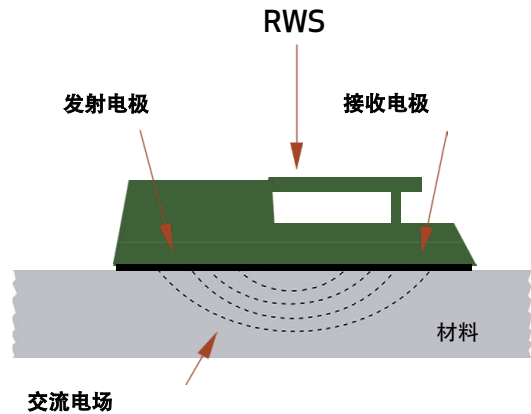
COMPARATIVE  
READING RANGE



EXTENSION HANDLE  
(optional)

# 工作原理

屋顶和墙壁扫描仪通过无损测量电阻来检测和评估屋顶和墙壁系统内的湿度条件。低频电子信号通过仪器底座中的电极传输到被测材料中。该信号的强度与被测材料中的水分含量成比例变化。屋顶和墙壁扫描仪可确定电流强度，并将其转换为相对含水量值，在一个大的清晰模拟刻度盘上显示。

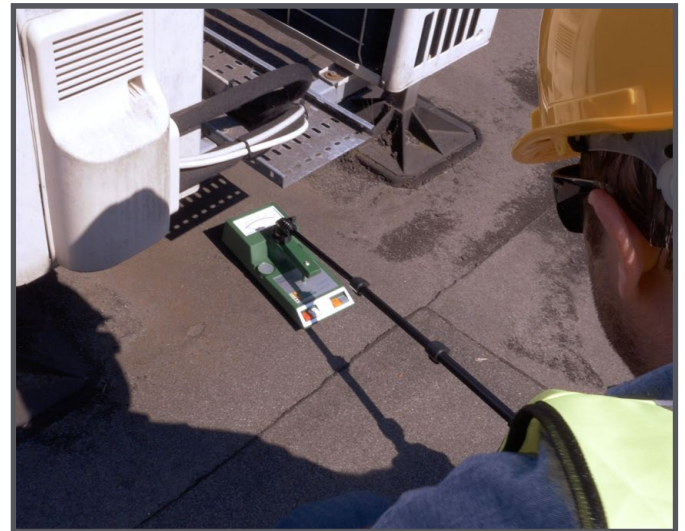


# 操作步骤

湿度检测测试可以在安装时进行，作为正在进行的维护计划的一部分，或者在修复损坏的屋顶和墙壁系统之前进行。

RWS是一种手持式、耐磨仪器，具有roofing和EIFS/泡沫绝缘系统的双重操作模式，每个系统都有两个信号穿透范围。

在已知可接受的干燥区域校准RWS后，RWS会为湿度调查提供即时读数。



# 技术参数

|      |                      |
|------|----------------------|
| 尺寸:  | 125mm x 275mm x 75mm |
| 重量:  | 853g                 |
| 材质:  | ABS 机身               |
| 电源:  | 9 伏 PP3 电池 (含)       |
| 显示屏: | 模拟刻度盘                |
| 附件:  | 皮套<br>伸缩杆(测试屋面)      |

# 测量范围

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 穿透深度                            | 100mm |
| 灵敏度-四个范围:                       |       |
| • 有高灵敏度和低灵敏度的屋顶模式               |       |
| • EIFS/具有高灵敏度和低灵敏度的泡沫屋顶隔热模式     |       |
| 限制:                             |       |
| Roofing: EPDM, 丁基橡胶, 和其他传导性屋面材料 |       |
| EIFS: 硬粉刷灰泥, 钢丝网加固修整材料          |       |

www.tramex.cn  
电话: 021-63548858

