

Dec Scanner屋面渗漏巡检仪是一款移动式非破坏性阻抗扫描仪，根据ASTM D7954设计，用于即时测量通风和防水系统中的水分状况。Dec Scanner屋面渗漏巡检仪可检测和测量屋顶结构内的泄漏。具有三个灵敏度范围，最大穿透深度为152mm，Dec Scanner屋面渗漏巡检仪能够检查各种屋顶薄膜和隔热层厚度。读数是即时的，一天可以合理地覆盖高达100000平方英尺的屋顶面积。由于使用方便安全，无需监管限制或操作许可证，Dec Scanner屋面渗漏巡检仪非常适合在建筑材料中进行漏水检测和完整性测试。



产品订货号：DS2

特点



NON-DESTRUCTIVE



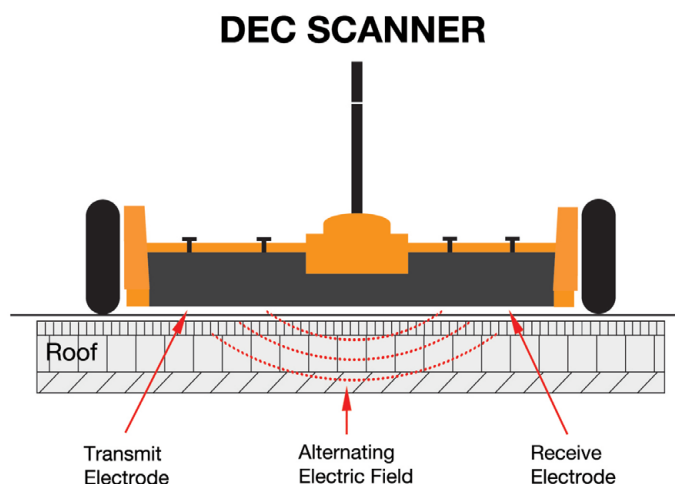
ASTM
D7954



COMPARATIVE
READING RANGE

工作原理

Dec Scanner屋面渗漏巡检仪是一款移动式非破坏性阻抗扫描仪，根据ASTM D7954设计，用于实时测量通风和防水系统中的水分状况。Dec Scanner屋面渗漏巡检仪可检测和测量屋顶结构内的泄漏。具有三个灵敏度范围，最大穿透深度为152mm，Dec Scanner屋面渗漏巡检仪能够检查各种屋顶薄膜和隔热层厚度。读数是即时的，一天内可以合理覆盖高达100000平方英尺的屋顶面积。由于使用方便安全，无需监管限制或操作许可证，Dec Scanner屋面渗漏巡检仪非常适合在建筑材料中进行漏水检测和完整性测试。



操作步骤

水分检测测试可以在屋面安装时进行测试、也可以在屋面维修保养时测试、或者在屋面质量控制货修缮时测试。

Dec Scanner屋面渗漏巡检仪是一种耐用但轻便的仪器，被容易地运送到屋顶表面。从三个不同灵敏度的量程中选择一个，Dec Scanner屋面渗漏巡检仪接下来就可以开始使用了。使用时不会引起和损坏屋面的任何材料，Dec Scanner屋面渗漏巡检仪会连续显示屋面水分情况，通过这个可以绘制屋顶的水分图，从而追踪到渗漏源头。

范围选择

Dec Scanner屋面渗漏巡检仪具有集成和可调节的校准功能，可实现精确的比较读数。有3个范围，应选择最适合测试表面的范围，例如：

- **范围1**-最适合单层和薄屋顶覆盖物，如PVC、Hypalon和其他光滑表面，绝缘层潮湿，水分接近表面。
- **范围2**-最适用于多层组合和改良系统、矿物表面毡和其他光滑或砾石表面，这些表面的隔热层不太潮湿，表面以下有水分。
- **范围3**-最适用于较厚的屋顶覆盖物，如沥青玛蹄脂、厚砾石和石头表面的屋顶。

规格

尺寸:	762 mm × 400 mm × 158 mm
扫描面积:	609 mm × 394 mm
携带箱:	940 mm × 508 mm × 270 mm
重量: 巡检仪	9.95 Kg
重量: 携带箱	9.9 Kg
总重量: 巡检仪和携带箱	21.1 Kg
包装纸箱重量:	2 Kg
总运输重量:	23.1 Kg
尺寸运输重量:	30 Kg

测量范围

显示屏:	指针表盘
测量范围:	0 ~ 100
最大穿透深度:	152 mm
电源:	2 × 9伏PP3电池 (包括在内)
限制:	有些三元乙丙橡胶, 丁基橡胶屋顶和其它导电屋面

www.tramex.cn

电话: 021-63548858

