

Tramex BSIK5.1

多功能建筑材料湿度仪套装



Tramex BSIK5.1 多功能建筑材料湿度仪套装设计用于确定较高的湿度和湿度条件，这可能是霉菌、微生物生长和木材破坏生物的必要条件。这些潮湿条件通常可以隐藏在干墙等材料内部或后面，如果没有非结构性湿度计的帮助，目视检查就不明显。一旦确定并停止了水分来源，就可以采取补救措施，从而形成更健康的建筑环境。该完整的水分和湿度测试套件采用多功能Tramex MRH III多功能建筑材料湿度仪，允许对多种建筑材料的水分状况进行非侵入性测试，如干式墙、木材、石膏、砖、瓷砖、弹性地板、层压板和屋顶。MRH III和可重复使用的环境相对湿度Hygro-i2短探头允许测试环境中的相对湿度、温度和露点。当与红外表面温度计结合使用时，也可以确定有利于微生物生长的有害凝结条件。重型针探针测量木材中的水分含量，200mm (7.8 ") 绝缘针允许深壁腔探测。还可以使用可重复使用的相对湿度探头和孔内衬（可选）进行ASTM F2170的混凝土板相对湿度测试。



套装置:

产品订货码: BSIK5.1

1. MRH III - 多功能建筑材料湿度仪
2. 环境相对湿度Hygro-i2短探头
3. 重型针式木材探针
4. 重型针式木锤探头

5. 200mm (7.8英寸) 绝缘针, 用于深度渗透
6. 红外测温仪
7. 相对湿度探头的校准检查盐
8. 8x环境RH探头孔内衬



NON-DESTRUCTIVE



AMBIENT
RH, T, DP, g/kg



WOOD %MC PIN
READING RANGE



COMPARATIVE
READING RANGE

规格

MRH III - 规格 & 测量范围



Tramex MRH III多功能建筑材料湿度仪是针对大多数建筑材料校准的手持式数字湿度计。它还连接到一个可选插件Tramex Hygro-i2®相对湿度探头和重型针脚型电极。适用于水损害修复、地板、室内空气质量、家庭检测和害虫防治等行业。

尺寸:	150mm x 85mm x 38mm	建筑材料参考比例:	0 ~ 100
重量:	240g	相对湿度	0 ~ 99%
材质:	ABS 机身	(使用可选的Hygro-i2®探头):	
电源:	9 伏PP3 (含)	木材无创模式 (SG为0.3):	5 ~ 55%
显示屏:	数字式	MC木材入侵模式:	7 ~ 40%MC
混凝土渗透深度:	30mm	(带有可选的木制大头针探头)	

红外测温仪 - IRT2 - 规格 & 测量范围



IRT2是一种手持式、双激光器、非接触式红外测温仪，具有12:1的距离与光点比和可听和可见的高/低设定点报警。它用于测量和显示-50°C至650°C (-58°F至1202°F)范围内的表面温度，其精度约为1至1.5% (详见规范)。IRT2具有快速响应时间 (0.15秒)，采用9V电池供电，符合II级英国/欧盟激光安全标准EN60285。

温度范围:	-50 ~ 650 °C (-58°F ~ 1202°F)
距离点比:	D:S = 12:1
假设环境工作温度为23至25 C (73至77 F) 的目标的精度:	
	-50 ~ 20°C (-58°F ~ 68°F) ±2.5°C(4.5°F)
	20°C ~ 300°C (68°F ~ 572°F) ±1.0% ±1.0°C(1.8°F)
	300°C ~ 650°C (572°F ~ 1202°F) ±1.5%
发射率:	数字可调从0.10到1.0
电源:	9V电池, NEDA 1604A或IEC 6LR61, 或同等产品

规格

套装规格

尺寸: 430mm x 345mm x 130mm 重量: 3.72kg
电源: 2 x x 9伏特PP3电池 (含)

