

Tramex WDMK-X 水损害修复管理套件



Tramex WDMK-X水损害修复管理套件允许对建筑物和建筑材料进行湿度和相对湿度测试和监测。采用 Tramex MEX5, 可对干墙、木材、灰泥、砖、瓷砖、弹性地板、层压板和地板的水分状况进行双深度、非侵入性测试。Tramex CMEX5数字混凝土湿度计, 用于混凝土和环境条件的无损定量和对比测试。MEX5和CMEX5采用插入式重型针式探头测量木材和干墙中的水分含量, 以及其他建筑材料中的WME。MEX5和CMEX5还包括插入式RH探头, 用于混凝土、建筑材料、结构和空气空间的现场测试。这些探针可与反馈数据记录器一起使用, 以提供环境、材料和空气空间中相对湿度、温度和露点的实时读数和时间日志。内置湿度计和红外表面温度计提供干湿、表面温度和露点条件。Tramex WDMK-X水损害修复管理套件在带有模切泡沫衬里的重型保护性手提箱中配有一个加长手柄。Tramex Meters应用程序允许您对测试结果进行地理标记、创建、保存和共享报告和图表, 以及当延伸到难以到达的地方时, 可以在手机上看到您的仪表屏幕。

TRAMEX METERS APP
FOR IOS & ANDROID DEVICES (PHONE NOT INCLUDED WITH KIT)

产品订货码: WDMK-X



套件配置:

- 含水量测定仪MEX5
- 混凝土含水率测试仪 CMEX5
- 反馈数据记录器 - DL-RHTX
- Android和iOS的应用程序 (不包括手机)
- 重型销式木探针
- 200mm (7.8 ") 绝缘销, 用于深度穿入
- 260mm (10 ") 窄棒相对湿度探头
- Hygro-i2®相对湿度探头
- 孔内衬
- 校准检查盐
- 红外测温仪
- 延长手柄

WDMK-X EU 10/23 REV.1.0



NON-Destructive



DUAL DEPTH



CONCRETE %MC READING RANGE



WOOD %MC PIN READING RANGE



CM EQUIV CONCRETE READING RANGE



CM EQUIV ANHYDRITE READING RANGE



IN SITU RH, T, DP, g/kg



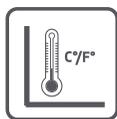
WOOD %MC READING RANGE



DRYWALL %MC PIN READING RANGE



AMBIENT RH, T, DP, g/kg



SURFACE TEMPERATURE



ENTHALPY



ACCOMPANYING APP

规格

含水量测定仪MEX5



Tramex MEX5含水量测定仪是一款数字双深度、无损水分计，适用于木材和各种建筑材料，如干墙、石膏、瓷砖和砖石。含水量测定仪MEX5具有用于环境条件和湿度值的内置湿度计、红外表面温度计，还包括用于现场平衡RH读数的外部原位RH探头，以及用于木材、干墙和WME读数的针式探头。水分测试结果可以可视化和地理标记的Tramex App应用程序，并转化为水分地图，报告和图表共享。

尺寸:	180mm×85mm×40mm	木材含水量 (NDT) :	0~30%
重量:	290g	MC 木材含水量 (Pin) :	6%~ 50% MC
材质:	ABS 机身	干墙含水量(Pin):	0~ 8.5% MC
电源:	2 节 AALR6 碱性电池 (已包含)	建筑材料参考比例:	0~100
显示屏:	数字式58mm×35mm	相对湿度:	0~99%
穿入深度:		湿度精确度:	0%~99%RH ± 2% @ 25°C / 77°F
浅深度:	9mm		
深深度:	30mm		

混凝土含水率测定仪 CMEX5



Tramex CMEX5混凝土含水率测定仪是一种用于混凝土地板和混凝土板的无损数字万用湿度计，提供即时和精确的定量测量水分含量。根据ASTM F2659，CMEX5还提供了混凝土和其他水泥基质的碳化物方法等效读数，以及比较读数。根据ASTM F2170的可选Hygro-i2®相对湿度探头测试的插件端口和重型针式木材探针，该湿度计转变为地板专业人士的理想一体化仪器。

尺寸:	180mm x 85mm x 40mm	混凝土含水量:	0~6.9 %
重量:	357g	石膏地板砂浆层的比较:	0~ 12
机身:	ABS 机身	CM等硬石膏/混凝土:	0~2.7 / 0~4.3
电源:	2 x AALR6碱性 (含)	参考比:	0~ 100
显示屏:	数字式	相对湿度	0~99%
混凝土穿透深度:	20mm	(使用Hygro-i2®探头) :	
		湿度准确度:	0%~99%RH+/-2%@25°C/77°F
		木材含水率	
		(使用木销探头) :	5~30

规格

反馈数据记录器DL-RHTX



反馈数据记录器和应用程序日志最多可记录100,000个相对湿度、温度、露点和颗粒每磅，通过蓝牙BLE技术无线传输到您的移动设备。用于使用Tramex Hygro-2探头执行ASTM F2170标准。

尺寸:	100mm x 90mm x 35mm	存储器:	10万个数据点输入 (环境相对湿度和温度样品; 表面温度)
重量:	100g	记录频率:	记录器间隔5分钟至1小时
机身:	ABS 外壳	传输距离:	视线范围高达50米
电源:	1 x AA型电池, 1.5伏特	蓝牙:	低功耗4.2兼容, 蓝牙5广告
包含:	壁挂和三脚架支架		

相对湿度探头规格:

范围:	0 ~ 100%
RH 准确度:	± 1.5%RH, 0% ~ 80%RH ± 2.0%RH, 80% ~ 99%RH (@ 25°C (77°F))
分辨率:	0.1% 满量程
漂移:	<0.25%RH 每年

温度探头规格:

范围:	-40°C ~ 125°C (-40°F ~ 257°F)
准确度:	± 0.1 °C, 20 °C ~ 60 °C (± 0.1°F, 68°F ~ 140°F)
传感器保护:	PTFE薄膜保护传感器防水防尘
漂移:	<0.03°C (0.04°F)每年

手机和平板电脑的免费应用程序:



红外测温仪 IRT2



IRT2是一种手持式、双激光器、非接触式红外温度计，具有12: 1的距离与光点比和可听和可见的高/低设定报警。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的目标精度:	-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:	数字可从0.10到1.0
电源:	9V电池, NEDA 1604A或IEC 6LR61, 或同等电池。

规格

套件规格

尺寸: 52cm x 48cm x 15cm
电源: 5 x AA电池, 1 x 9伏特PP3电池

重量: 4.9kg

