

Tramex WDIK

水损害修复检查套件



Tramex WDIK水损害修复检查套件是用于建筑和建筑材料含水率和相对湿度测试和监测的成套工具。Tramex ME5含水量测定仪，用于双层深度、非侵入性测试干式墙、木材、砖、瓷砖、弹性地板、层压板和屋顶的水分状况。Tramex CMEX5数字混凝土含水率测定仪允许对混凝土和环境条件进行定量和对比测试。反馈数据记录器使用插入式相对湿度探头在环境和材料和空气空间中的相对湿度、温度和露点的实时读数和时间日志。红外测温仪提供了与CMEX5数字混凝土含水率测定仪一起使用的表面温度和露点条件。重型针探针测量木材的水分含量或其他建筑材料中的WME含量。水损害修复检查套件带有一个延长手柄，带有模切泡沫衬里的保护性重型手提箱。Tramex仪表应用程序允许您进行GeoTag测试结果，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)

套件包含：

1. 数字混凝土含水率测定仪 X5 - CMEX5。
2. 含水量测定仪 5 - ME5。
3. 反馈数据记录器 - DL-RHTX。
4. Android和iOS的应用程序（不包括手机）。
5. 重型销式木探针。

6. 127mm短窄RH探头。
7. 200mm绝缘针探头，用于深度渗透。
8. 校准检查盐。
9. 红外测温仪。
10. 延长手柄。

产品订货号：WDIK

NON-Destructive	CONCRETE %MC READING RANGE	CM EQUIV CONCRETE READING RANGE	CM EQUIV ANHYDRITE READING RANGE	GYPSUM REFERENCE READING RANGE	WOOD %MC READING RANGE	AMBIENT RH, T, DP, g/kg	4mm Ø WAND RH, T, DP, g/kg	ACCOMPANYING APP
DUAL DEPTH	COMPARATIVE READING RANGE	EXTENSION HANDLE	ASTM F2659					

规格

混凝土含水率测定仪X5 - 规格 & 测量范围



Tramex混凝土含水率测定仪X5是一种非破坏性的数字多重湿度计，用于混凝土地板和楼板，以重力测试为基线，提供即时和精确的水分含量定量测量。CMEX5还提供了混凝土和其他胶结基底的碳化物法等量读数，以及根据ASTM F2659提供的比较读数。根据ASTM F2170，采用可选的Hygro-i2®相对湿度探头测试和重型针式木材探头，这种湿度计可以转换为地板专业人员理想的一体化仪器。

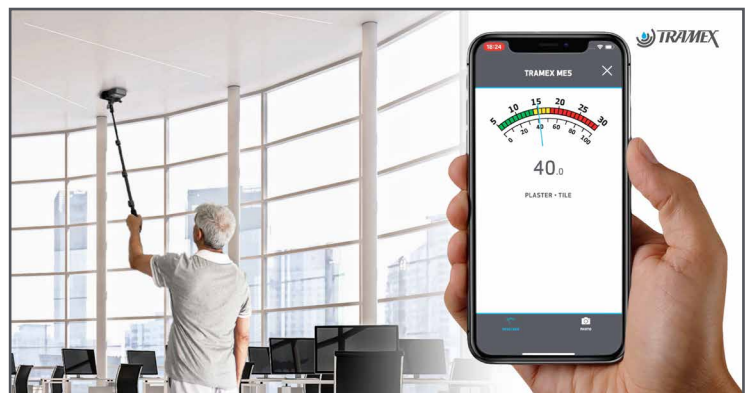
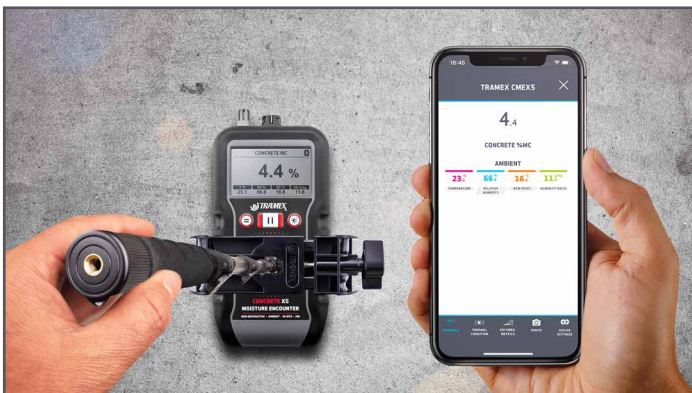
尺寸:	180mm x 85mm x 40mm	混凝土含水率:	0 ~ 6.9 %
重量:	357g	石膏地板砂浆层的比较:	0 ~ 12
机身:	ABS 机身	CM等效无水合物/混凝土:	0~2.7 / 0~4.3
电源:	2 x AALR6碱性 (含)	参考比:	0 ~ 100
显示屏:	数字式	相对湿度:	0~ 99%
混凝土穿透深度:	20mm	(使用Hygro-i2®探头):	
		湿度准确度:	0%~99%RH±2%@25°C
		木材含水率	
		(带木销探头):	5 ~ 30 %

含水量测定仪5 - 规格 & 测量范围



Tramex含水量测定仪5 是一种双深度、无损湿度计，用于即时水分测量和评估。深度渗透达30mm和浅层深度渗透高达10mm，5个测量范围：木材和木材/浅层/干墙和屋顶/石膏板/砌块，非常适合在建筑围护结构中的各种材料中进行测试。

尺寸:	160mm x 85mm x 38mm	木材含水率:	5 ~ 30%
重量:	270g	建筑材料参考比:	0 ~ 100
机身:	ABS 机身	穿透深度:	
电源:	2x AALR6碱性 (含)	浅层深度:	10mm
显示屏:	模拟刻度盘	深层深度:	30mm



规格

反馈数据记录器 - 规格 & 测量范围



反馈数据记录器和应用程序记录多达10万个数据点输入的相对湿度、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探针符合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机壳	传输距离:	视线范围高达50米
电源:	1 x AA型蓄电池1.5伏	蓝牙:	BLE蓝牙低功耗4.2兼容, 蓝牙5广告
包含:	壁挂和三脚架支架		

相对湿度传感器规格

范围:	0~ 100%RH	温度探头规格:	
准确度:	±1.5%RH, 0%~80% RH	温度范围:	-40°C ~125°C
RH	±2.0%RH范围为80%至99%RH (@25°C)	准确度:	±0.1°C, 20°C~60°C
分辨率:	0.1% 满量程	探头保护:	PTFE薄膜保护传感器开口, 防水防尘
漂移:	<0.25%RH每年	漂移:	<0.03°C 每年

移动和平板电脑的免费应用程序:



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 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

套装规格

尺寸: 43.5cm x 36cm x 14cm
电源: 5 x AA电池, 1x9VPP3电池

重量: 3.9kg

