

# Tramex FMK 地板管理套装



Tramex FMK 地板管理套装是用于混凝土板、木材和各种其他地板覆盖材料的应用前和应用后水分测试的一款终极套装。其中，Tramex CMEX5混凝土含水量测定仪，用于混凝土和环境条件的无损定量和比较测试。CMEX5采用插入式重型针探针，测量木材中的水分含量或其他建筑材料中的WME。CMEX5还包括用于混凝土现场测试的插入式RH探头。这些探头可以与反馈数据记录器一起使用，以提供现场和环境相对湿度、温度和露点的实时读数和时间日志。红外表面温度计给出与CMEX5一起使用的表面温度和露点条件。ME5允许对木材进行水分测试，并包括一个浅深度特征，以便在需要时消除基材的影响。地板管理套装与一个延长手柄放置在一个重型Tramex旅行箱内。Tramex Meters应用程序允许你GeoTag测试结果，创建，保存和分享报告和图表，以及延伸到难以到达的地方，在你的手机上看到仪器屏幕。



产品订货码: FMK



## 套装置:

1. 混凝土含水量测定仪 X5 - CMEX5
2. 含水量测定仪 5 - ME5
3. 适用于安卓和iOS系统的应用程序 (不包括手机)
4. 反馈数据记录器 - DL-RHTX
5. 3 x Hygro-i2®相对湿度探头
6. 重型针式木材探头
7. 锤式针式电极
8. 红外测温仪
9. 标定检查盐
10. 孔内衬
11. 延长手柄



NON-DESTRUCTIVE



CONCRETE %MC READING RANGE



GYPSUM REFERENCE READING RANGE



CM EQUIV CONCRETE READING RANGE



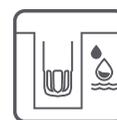
CM EQUIV ANHYDRITE READING RANGE



WOOD %MC READING RANGE



AMBIENT RH, T, DP, g/kg



IN SITU RH, T, DP, g/kg



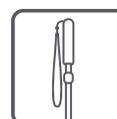
DUAL DEPTH



COMPARATIVE READING RANGE



ACCOMPANYING APP



EXTENSION HANDLE



ASTM F2659



ASTM F2170

# 规格

## 混凝土含水量测定仪 X5 - 规格 & 测量范围



Tramex CMEX5 混凝土含水量测定仪是一种用于混凝土地板和楼板的非破坏性数字多水分仪，使用重量测试作为基准，提供即时和精确的水分含量定量测量。CMEX5 混凝土含水量测定仪还提供混凝土和其他胶结基材的碳化物方法等效读数以及根据 ASTM F2659 的比较读数。结合用于根据 ASTM F2170 进行的可选 Hygro-i2® 相对湿度探头测试和重型针式木探头的插入端口，该湿度计转变为适合地板专业人士的理想的多合一仪器。

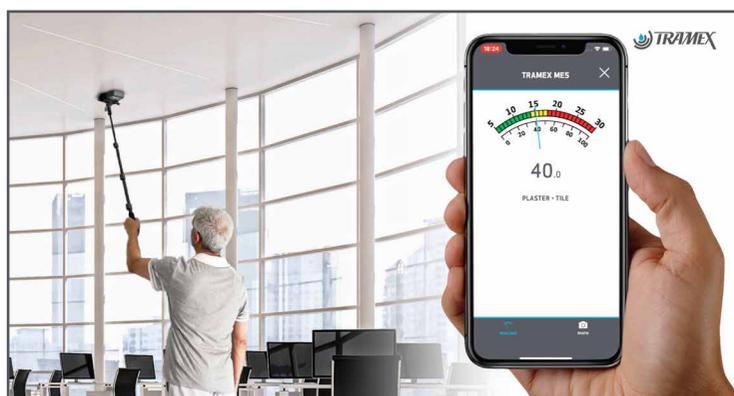
尺寸:	180mm x 85mm x 40mm	混凝土的水分含量:	0 ~ 6.9 %
重量:	357g	石膏地台相对湿度:	0 ~ 12
材质:	ABS 机身	硬石膏、石膏/混凝土含水率:	0~2.7 / 0~4.3
电源:	2 节 AALR6 碱性电池 (已包含)	参考刻度:	0 ~ 100
显示屏:	数字显示	相对湿度:	0~ 99%
混凝土的穿透深度:	20mm	(带有可选的 Hygro-i2®探头)	
		湿度精度: 0% ~ 99%RH ±2% @ 25°C/77° F	
		木材含水量: 5~ 30 % (带有可选的木针探针)	

## MOISTURE ENCOUNTER 5 - SPECIFICATIONS & MEASURING RANGE



Tramex ME5含水量测定仪是一款双深度、无损水分仪，用于即时水分测量和评估。深深度穿透力可达30毫米，浅深度穿透力可达10毫米。具有5个灵敏度范围：木材和木料 / 浅深度 / 干墙和屋顶 / 石膏和瓷砖 / 砖石，使含水量测定仪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	含水量:	5 ~ 30%
重量:	270g	建筑材料参考比例:	0 ~ 100
材质:	ABS 机身	穿透深度:	
电源:	2 节 AALR6 碱性电池 (已包含)	浅深度:	10mm
显示屏:	模拟刻度盘	深深度:	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探针执行ASTM F2170。

尺寸:	100mm x 90mm x35mm	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1.5V	蓝牙:	BLE蓝牙低能耗4.2兼容
包含:	壁挂和三脚架支架		

### 相对湿度探头技术规格

范围:	0~100%RH
精度:	±1.5%RH, 0%~80%RH ±2.0%RH, 80%~99%RH (@ 25°C)
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 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0.10~1.0
电源:	9V电池, NEDA 1604A或IEC 6LR61, 或同等电池。

# 规格

## 套装规格

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

重量: 6kg

