

# Tramex CCIK

## 混凝土涂层监测套装



Tramex CCIK混凝土涂层监测套装用于对混凝土地板和混凝土板进行即时和精确的水分测试的紧凑型套装。Tramex CMEX5混凝土含水率测试仪可根据ASTM F2659对混凝土进行无损定量测试和对比测试。涂覆涂层时，板顶部20mm的无损检测是最关键的。红外测温仪提供了与CMEX5混凝土含水率测试仪一起使用的表面温度和露点条件。混凝土涂层监测套装带有一个延长手柄，带有模切泡沫衬里的保护性重型搬运箱。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，以及当扩展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：CCIK

### 套装配置：

1. 混凝土含水率测试仪X5 - CMEX5
2. Android和iOS的应用程序（不包括手机）
3. 红外测温仪
4. 延长手柄



NON-DESTRUCTIVE



AMBIENT  
RH, T, DP, g/kg



0-6.9%  
CONCRETE %MC  
READING RANGE



0-12  
GYPSUM REFERENCE  
READING RANGE



0-2.7  
CM EQUIV ANHYDRITE  
READING RANGE



0-4.3  
CM EQUIV CONCRETE  
READING RANGE



5-30%  
WOOD %MC  
READING RANGE



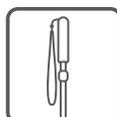
0-100  
COMPARATIVE  
READING RANGE



ASTM  
F2659



ACCOMPANYING  
APP



EXTENSION HANDLE

# 规格

## 混凝土含水率测试仪 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 %

手机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 重量: 3.1kg  
电源: 2 x AA电池, 1x9VPP3电池

