

Tramex CDIK 混凝土含水率测定仪检测套装



Tramex CDIK 混凝土含水率测定仪检测套装是一种紧凑型套件，用于使用统一的基于重量的测试方法，对地板和板中的表面和体内混凝土水分含量进行即时和精确的测试。Tramex CMEX5混凝土含水率测定仪可根据ASTM F2659对混凝土进行无损定量测试和对比测试。与CMEX5一起使用的可重复使用的混凝土水分测定仪探头允许在混凝土内进行深度含水量探针测试。CMEX5还集成了可重复使用的插件Hygro-i2®RH探头，用于混凝土现场测试。当与CMEX5一起使用时，红外测温仪可提供表面温度和露点条件。混凝土含水率测定仪检测套装装在一个带有模切泡沫衬里的重型保护性搬运箱中。Tramex 仪表应用程序允许您使用CMEX5分机进行GeoTag测试结果、创建、保存和共享报告和图表，以及在使用CMEX5扩展手柄时查看手机屏幕。

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

产品订货码：CDIK

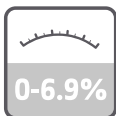


套装置置：

1. 混凝土含水率测定仪X5 - CMEX5
2. Android和iOS的应用程序（不包括手机）
3. 混凝土含水率测定仪探头 'Determinator'
4. 1 x Hygro-i2®可重复使用的相对湿度探头
5. 校准检查板
6. 红外测温仪
7. 孔内衬
8. 延长手柄



NON-DESTRUCTIVE



CONCRETE %MC
READING RANGE



CM EQUIV CONCRETE
READING RANGE



CM EQUIV ANHYDRITE
READING RANGE



GYPSUM REFERENCE
READING RANGE



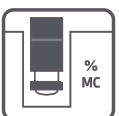
AMBIENT
RH, T, DP, g/kg



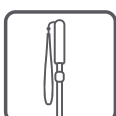
ACCOMPANYING
APP



IN SITU
RH, T, DP, g/kg



IN SITU
%MC



EXTENSION HANDLE



ASTM
F2659



ASTM
F2170

规格

混凝土含水率测定仪CMEX5 - 规格&测量范围



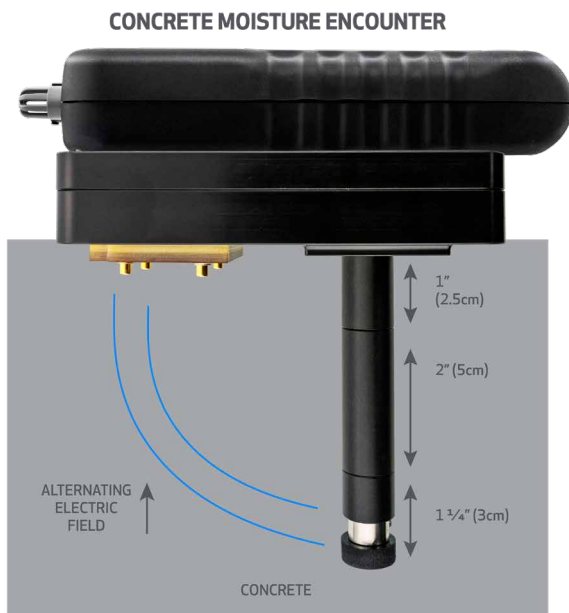
Tramex混凝土含水率测定仪CMEX5是一种非破坏性的数字多重湿度计，用于混凝土地板和楼板，以重力测试为基线，提供即时和精确的水分含量定量测量。CMEX5还提供了混凝土和其他胶结基底的碳化物法等量读数，以及根据ASTM F2659提供的比较读数。根据ASTM F2170，采用可选的Hygro-i2®相对湿度探头测试和重型针式木材探头，这种湿度计可以转换为地板专业人员理想的一体化仪器。

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:



混凝土含水率测定仪探头- DETERMINATOR - 规格



DETERMINATOR探针和CMEX5允许对混凝土表面和体内的含水量进行统一的基于重量的测试方法。原位和无损表面测试的%MC读数消除了不同测试方法数据之间的混淆。DETERMINATOR导电探头可重复使用，可扩展，不需要塑料孔内衬。根据F2170，Hygro-i2 RH试验所需的孔径相同。

- 测试结果无需等待。
- 容易识别出露点、静水压力和其他可能引起渗漏问题的潜在原因。
- 来自Tramex的最新混凝土含水率测定仪，带有应用程序的详细说明结果。

穿透深度:

- 3cm混凝土探头穿透深度为5~10cm
- 5.7cm混凝土探头穿透深度为10~15cm
- 8.3cm混凝土探头穿透深度为15~22cm
- 10.8cm混凝土探头穿透深度为22~28cm

规格

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。

套装规格

尺寸:	43.5cm x 36cm x 14cm	重量:	3.6kg
电源:	2 x AA电池, 1x9VPP3电池		

