

# CMEX5混凝土含水量测定仪



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，该温度计转变为适合地板专业人士的理想的多合一仪器。



## 特征



NON-DESTRUCTIVE



IN SITU  
RH, T, DP, g/kg



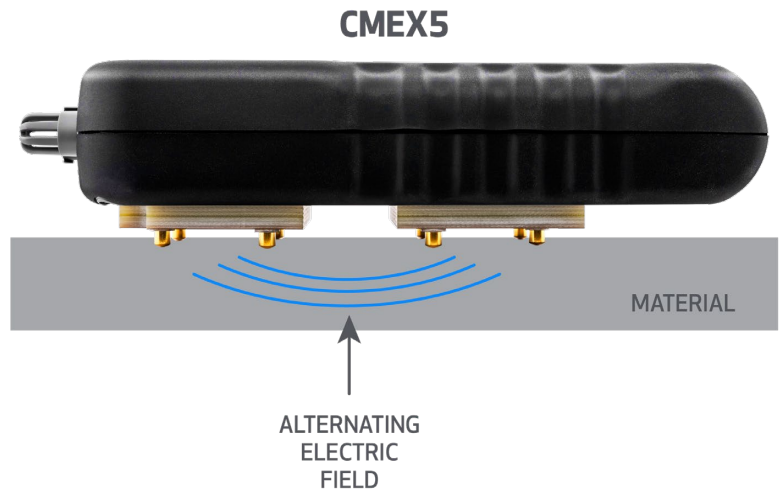
AMBIENT  
RH, T, DP, g/kg



ACCOMPANYING  
APP

## 工作原理

CMEX5混凝土含水量测定仪通过非破坏性测量电阻来检测和评估楼板或混凝土结构内的水分状况。低频电子信号通过仪器底座中的电极传输到被测材料中。该信号的强度与材料中存在的水分含量成正比。CMEX5混凝土含水量测定仪确定电流强度，并将其转换为混凝土板的含水量值和其他水泥地面的比较值，显示在大清晰的数字表盘上。

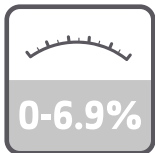


## 湿度计模式

将可选的 Tramex Hygro-i2® 相对湿度探头插入 CMEX5 混凝土含水量测定仪时，仪器会自动切换到湿度计模式，根据 ASTM F2170 and BS 8201, 8203 Hood Method 以及温度、相对湿度、露点和混合比的环境条件对楼板进行原位相对湿度 (RH) 测试。这种弹性探头可重复使用，可以定期检查校准。

## 木针探针模式

通过插入可选的手持式或锤式探头，CMEX5 混凝土含水率测试仪转换为针模式并成为电阻式针式测量仪，用于确定木材和木质产品的水分含量。CMEX5 混凝土含水率测试仪提供木材中 5% 至 30% 的水分含量读数。提供物种调整表和温度调整表，用于在不同密度的木材中精确读数和在不同温度下获取读数。



CONCRETE %MC  
READING RANGE



CM EQUIV CONCRETE  
READING RANGE



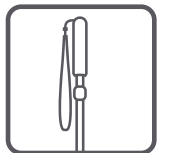
CM EQUIV ANHYDRITE/  
GYPSUM READING RANGE



GYPSUM REFERENCE  
READING RANGE



WOOD %MC  
READING RANGE



EXTENSION HANDLE  
(optional)

## 规格

尺寸:	180mm x 85mm x 40mm
重量:	357g
材质:	ABS 机身
电源:	2 节 AALR6 碱性电池 ((已包含))
显示屏:	数字显示
混凝土的穿透深度:	20mm

## 测量范围

混凝土的水分含量:	0 ~ 6.9 %
石膏地台相对湿度:	0 ~ 12
硬石膏、石膏/混凝土含水率:	0~2.7 / 0~4.3
参考刻度:	0 ~ 100
相对湿度:	0~ 99%
(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)

www.tramex.cn  
电话: 021-63548858

适用于手机和平板电脑的免费应用程序:

