

Elcometer 7410 无针式湿度计

Elcometer 7410 测量精确，使用方便，无须插入，以非破坏的方式测量水泥湿度。

电极传送平行的低频率信号，已经过校准。通过比较湿气和可接受的干水泥之间的阻抗变化来提供平均的含水量。

- 已经过校准可在水泥上使用
- 刻度清晰，方便读取，即时显示
- 方便携带，电池供电，非破坏式

简测实业
JIANCESHU



湿度计类型

在多孔材质中，比如混凝土、石膏、砖块、木材等，需要测量基体的水分含量，因为材料中含水会导致附着力下降，涂层过早脱落和外观不好。

仅仅确认表面干燥是不够的，因为基于蒸发原理，基材的表面常常是最干燥的部位。确认基体本身的水分含量是很重要的。

当粉末涂层的木板，比如说，一块木料（或MDF）含水率太高，当木板穿过烤炉，水分被加热，产生蒸汽——这会产生严重的涂层外观问题。

在太过潮湿的水泥地上涂装，会引起附着力过早失效。湿度计是特别用来确定基体的潮湿程度的仪器，分为两种类型：

针式湿度计：插针被牢牢插入待测基体表面，通过测量针状电极之间的电阻来测算基材的含水率（%MC）。

无针式，接触式湿度计：无针式湿度计测量湿度更快速，且不具备破坏性，但需要相对平坦的测量表面，因为探头是装在仪器基底上，很适合测量混凝土。

Elcometer 7400 紧凑型湿度计

技术规格

部件编号	产品描述	证书
K0007410M001	Elcometer 7410 水泥湿度计	●
测量范围	水泥 0 - 6%, 地台砂浆底层 0-10%	
基材类型	水泥, 石膏地台砂浆底层	
测量深度	12.5mm (0.5")	
尺寸	155 x 85 x 43mm (6.1 x 3.3 x 1.7")	重量 298g (10.5oz)
电源	9V PP3 电池 (6F22 (PP3) 类型)	
包装清单	Elcometer 7410 水泥湿度计主机, 电池, 提箱和操作手册	

● 标配带证书。

简测实业
JIANCESHIYE