

FCT101 新拌混凝土测定仪(英国)



产品名称：新拌混凝土测定仪

型 号：FCT101

产 地：英国

FCT101 测定仪是用来测量新拌混凝土强度的小型仪器，它具有快速、精确可重复测量的特点。

FCT101 测定仪可以在现场几分钟内完成对坍落度、水灰比、抗压强度及温度的测定，并预估 28 天强度。测量的结果可存储在仪器内，存储器可存储至多 72 个单独结果(关机时数据不会丢失)，这些结果亦可随后下载到 PC 机上用于分析，存档或合格验证等目的。它操作简便，无需特殊技能。

FCT101 测定仪附带的软件可以用来从仪器中下载数据、做出分析并用图表的形式显示或打印结果，进行质量验证。也可以保存汇集的结果以及设定。

操作原理：

实施测量时，将一特殊的探头插入样本中转动，FCT101 利用测量探头在混凝土中转动时所受到的阻力自动计算出混凝土的水灰比、坍落度和 28 天强度。测量结果直接显示在液晶屏上，以 mNm 为单位显示“FCT 值”。

技术指标：

- ◆水灰比测量范围：0.39~0.76
- ◆坍落度：7~250mm
- ◆精度：±3mm%
- ◆温度范围：-10℃~80℃
- ◆28 天抗压强度：10~90Mpa
- ◆外形尺寸：550×210×75mm
- ◆重量：2.4kg
- ◆电源：7.2V 1.2Ah 可充电电池
- ◆颗粒大小范围：>0mm~32mm

特点：智能、便携、快速、准确度高、液晶显示、直接读取结果。

配置：主机，温度探头，电池充电器，连接电缆，扳手，携带箱，操作手册，图表