

土壤含水量密度测试仪(M+DI)

美国ASTM标准(D6780)

非核子法检测碾压土壤质量，同时获取土壤密度与含水量数据



MD2020 密度仪基本单元和袖珍式手持电脑



5-10分钟内获取现场土壤参数

非核测试技术

不受法规控制，无需重复性费用

- 无需持证操作人员
- 无需专门的安全培训
- 无需执照费
- 无需繁复的登记记录
- 无需专门安全储藏
- 无需特殊的搬运和运输方法
- 无需危险分级
- 无需佩戴放射性标志
- 无需等待获取许可证
- 无需定期泄漏测试
- 无需设备标定

工程应用：

- 开挖、回填施工
- 公路、铁路基础施工
- 堤坝施工
- 建筑物基础
- 机场跑道
- 沟道
- 公共设施施工
- 堆场覆盖施工

技术优点：

- 结果可在数分钟之内得到：一步法测试为5-10分钟，二步法测试为10-20分钟。
- 适用于粘性土和无粘性土，也能用于石灰或水泥改良土，以及云母质土。
- 符合美国ASTM标准(D6780)试验方法“时域反射法(TDR)测试现场土壤含水量与干密度”。
- 数据采集和分析软件可在个人或掌上电脑上进行。