


TM3 标准撞击器

撞击声隔声测量声源



TM3 标准撞击器是精密的建筑声学测量撞击声源。通常用来评估居民楼等建筑内的地板或楼梯上的撞击声。仪器可手动或远程无线开关, 由市电或内置电池供电。

准备

1. 将主开关切至“ON”；
2. 将电源适配器连接至前面板电源接口。接通电源后, 状态 (Status) 指示灯将闪烁绿色 , 且电池 (Batt) 指示灯亮起
 - 琥珀色: 正在充电
 - 绿色: 电池已充满 (→ 此时您可以选择断开电源适配器用内置电池操作)

设置

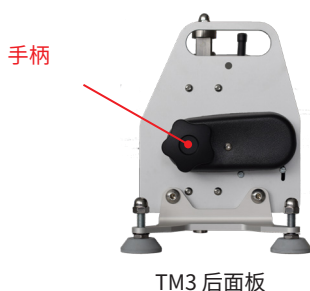
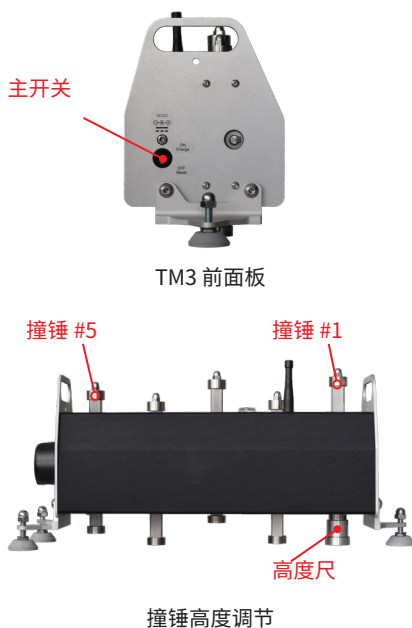
1. 将仪器放在平稳的地面；
2. 将天线连接至控制面板的 BNC 接口。

撞锤高度调节

1. 逆时针慢慢转动手柄, 直到一号撞锤落下。然后抬起撞锤, 往回稍稍转动手柄, 直到撞锤保持在其顶部位置。
2. 接着调整撞锤坠落高度。只需顺时针或逆时针旋转仪器脚垫, 就可升高或降低仪器。调节至 40.8 毫米高的高度尺刚好可以放在撞锤下方 (感到略有摩擦即可)。
3. 重复 1、2 两步调节五号撞锤。注意观察水平仪保持仪器水平。
4. 用扳手拧紧所有三个脚垫的固定螺母。

提示 您可以观看演示视频:

<https://www.ntiaudio.cn/产品列表/十二面体声源扬声器/>





TM3 遥控器

运行

有两种方式开启 / 停止标准撞击器。

1. **远程**: 按下遥控器按钮实现开关。
2. **手动**: 按控制面板上的“Operate”按钮让仪器运行一定时间。
 - a) 短按 (0.5 秒): 标准撞击器运行 5 分钟
 - b) 长按 (1 - 2 秒): 标准撞击器运行 20 分钟

提示 手动操作就无需再使用遥控器。

测量结束后, 请将主开关切至“OFF”, 彻底关闭仪器。

TM3 技术指标

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 标准 | GB/T 19889, ISO 16283-2, ISO 717-2, ISO 10140-3/-4/-5, ISO 140-6/-7/-8 DIN 52210-6, ASTM E492, ASTM E1007 |
| 供电 输入 输出 功率 | 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 1.0 A 18 VDC, 2.22 A 最大 40 W |
| 电池 类型 充电时间 续航 | 铅酸凝胶电池 (无需维护) 约 8 小时 长达 2 小时 |
| 撞锤 材质 重量 尺寸 撞锤间距 额定坠落高度 | 不锈钢, 硬化 500 克 ± 6 克 (1.1 lbs ± 0.212 oz) 30 毫米 ± 0.2 毫米 100 毫米 (3.94") 40 毫米 (1.575") |
| 尺寸 L x W x H | 650 x 215 x 275 毫米 (25.6" x 8.5" x 10.8") |
| 重量 (含电池) | 10.2 千克 (22.5 lbs) |
| 温湿度 存储 工作 | -20° 至 +70°C (-4° 至 122°F) @ ≤ 90% RH (非冷凝) -10° 至 +50°C (14° 至 158°F) @ ≤ 90% RH (非冷凝) |
| EMC 电磁兼容 | EN 61326-1:2013 / CISPR11 / BS EN 55011:2009+A1:2010 |
| 附件 (附送) | <ul style="list-style-type: none"> • 手提箱 • 电池充电器 • 高度尺 • 17 毫米扳手 • 遥控器 • 天线 (433 MHz) |
| 订购信息 | NTi Audio 产品编号 600 000 520 |