

# TM EOS2 标准撞击器

撞击声隔声测量声源



TM EOS2 标准撞击器（楼板撞击器）是精密的建筑声学测量撞击声源。它通常用来评估居民楼等建筑内的地板或楼梯上的撞击声隔声，满足 GB/T 19889, ISO 10140, ISO 16283, ISO 717, DIN 52210, BS 5821, ASTM E 492 和 SIA 181:2020 等标准。

## 特性

- **电磁驱动：**降低运行噪声，减少空气声对精确测量的影响。
- **轻便坚固：**激光切割铝合金框架、可调节的橡胶支架和舒适握把。
- **市电或电池供电：**100 - 240 V 市电或内置锂电池供电，续航支持硬质地面连续 1 小时或软质地面连续 50 分钟的运行。
- **可靠的无线控制：**434 MHz (868 MHz) 遥控器手动远程遥控，支持延迟启动。
- **适配不同地面：**可在硬质和软质地面切换。
- **型式测试：**符合各类相关标准，经认证的精准撞击声源。

## 应用

建筑声学测量应用，符合 GB/T 19889, ISO 10140, ISO 16283, ISO 717, DIN 52210, BS 5821, ASTM E 492 和 SIA 181:2020 等标准。

技术指标	
标准	GB/T 19889, ISO 10140, ISO 16283, ISO 717, DIN 52210, BS 5821, ASTM E 492 和 SIA 181:2020 等
供电	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 输入: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 125 W</li> <li>• 电池电压: 25.2 V</li> <li>• 电池续航: ~ 1 小时硬质地面; ~ 50 分钟软质地面</li> <li>• 充电时间: 5 - 6 小时</li> </ul>
电池	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 类型: 锂电池</li> <li>• 容量: 4900 mAh</li> <li>• 电芯电压: 3.6 V (7 芯)</li> </ul>
特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置锂电池</li> <li>• 薄膜按键</li> <li>• 延迟启动功能</li> <li>• 检查窗</li> </ul>
远程控制	遥控器: 434 MHz (868 MHz)
落锤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数量: 5</li> <li>• 重量: 500 ± 4 g</li> <li>• 撞击高度: 40 mm</li> <li>• 撞击速度: 0.886 ± 3% m/s</li> <li>• 撞击频率: 100 ms (10 Hz ± 1%)</li> <li>• 落锤间距: 100 ± 3 mm</li> <li>• 落锤尺寸: 30 ± 0.1 mm (钢制)</li> <li>• 撞击面: 球形, 曲率 500 ± 30 mm</li> </ul>
结构	激光切割铝合金框架, 可调节脚垫和提手
地面模式可调	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 硬质: 混凝土、板材</li> <li>• 软质: 木头, 地毯</li> </ul>
尺寸 L x H x P	480 x 245 x 122 mm
重量	9 kg (含内置电池)
附件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电池</li> <li>• 便携软包</li> <li>• 电源线</li> <li>• 遥控器 (434 MHz)</li> <li>• 用户手册</li> <li>• ISO 认证证书</li> </ul>
产品编号	600 000 570