

IB01 撞击球

用于撞击声隔声的测量



撞击球套件I
(含便携软包和高度尺)

IB01 撞击球是一款轻量, 易用的撞击声源。这款橡胶球完全满足 GB/T 19889、ISO 16283 和 ISO 10140 等标准中对撞击声源的要求。

撞击球能模拟重而软的脚步声, 高精度还原人类活动和低频激励。

应用

- 建筑声学
- 测量楼板或楼梯等构件的撞击声隔声
- 现场和实验室测量
- 撞击球在多个测量点从 1 m (± 1 cm) 高度自由垂直落下, 在接收室测量最大声压级
- 支持建筑隔声报告软件的处理和报告

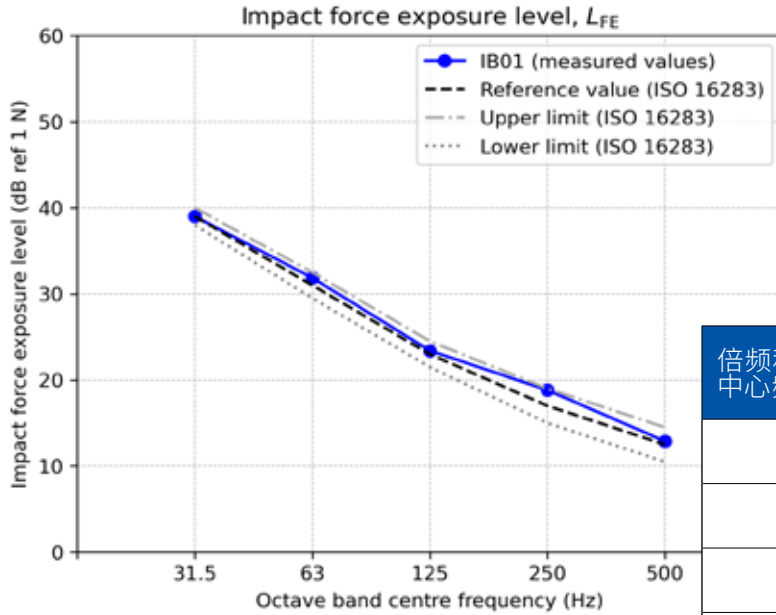
特性

- 低频激励
- 模拟人类活动
- 在背景噪声过大的环境下依然可靠
- 易用
- 轻量

技术指标

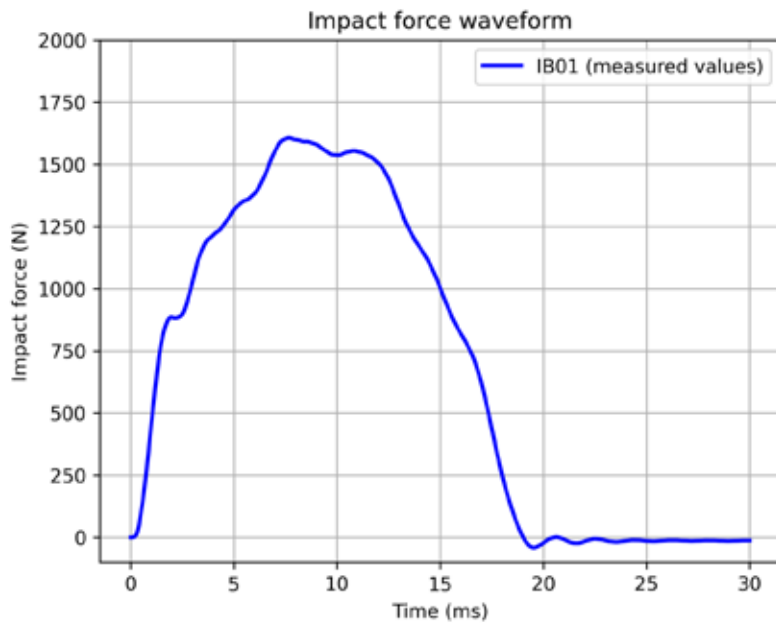
材质	硅胶
尺寸 / 直径	$\varnothing 180$ mm (± 1 mm)
重量	2.5 kg / 5.51 lb
回弹 / 恢复系数	0.8 (± 0.1)
硬度	40 Shore A (± 0.5)
温度范围	-10°C to 40 °C
订购信息	600 000 560

撞击力暴露级



倍频程中心频率 [Hz]	撞击力暴露级基准 [dB]	撞击力暴露级实测 [dB]
31.5	39.0 ± 1.0	39.0
63	31.0 ± 1.5	30.9
125	23.0 ± 1.5	23.4
250	17.0 ± 2.0	18.8
500	12.5 ± 2.0	12.9

撞击力波形



请以最新英文版为准；相关信息如有更改，恕不另行通知。
IB01 撞击球是 NTiAudio 商标