

◆ 標準撞擊器



◆ 產品介紹

SVLab 239 標準撞擊器是進行建築隔聲測量及進行實驗室研究的主要設備。它主要用於對建築物的樓板撞擊隔聲性能進行測量，透過模擬人在樓板上走動或撞擊物體時產生的聲音，提供穩定的撞擊聲源。此標準撞擊器採用了無線射頻技術，可遠端控制。

SVLab239 可以輕易穿過牆壁和天花板，其一體化結構設計不僅保證了強度，還實現了輕盈。本產品也支援電池和交流供電，能夠適應各種測量場景。

◆ 技術參數

撞擊錘	5 個硬化不銹鋼撞擊錘 錘頭直徑30mm±0.2mm 跨區間距100mm±3mm 撞擊面曲率500mm±100mm 重量為500g±4g	供電方式	185-265VAC 50/60Hz 交流供電和鎳氫電池組供電
		電池續航	≥ 4 小時
		充電時間	≤ 2 小時
		整機功耗	16W
		過熱保護	馬達過熱保護（90 °C保護，65 °C復位）
撞擊頻率	雙兩錘撞擊間隔100±20ms	工作溫度	-10°至+50° C
撞擊順序	1#、3#、5#、2#、4#	工作濕度	≤ 90% RH（非冷凝）
下落高度	45 毫米（±5 毫米可調）	尺寸	510*155*292mm
遠端遙控	433MHz，遙控距離> 100m	重量	10.6 kg
電池容量	4000mAh，可充電鎳氫電池		