

# 双传声器法 垂直入射吸声系数测量装置 垂直入射声学测量系统 驻波管

- 在驻波管内，捕获垂直撞击吸声材料或隔音材料表面的声音的反射声或透射声，以测量材料的吸声系数、声阻抗和相关值，以及降噪指数。
- 该结果可用于评估和确定吸声材料、隔音材料和类似材料的物理性能，这些材料例如用于实现汽车或高层建筑的重量减轻。



规格		Model 9301	Model 9302	Model 9303	Model 9305
模式					
适用标准		JIS A 1405-2, ISO 10534-2		JIS A 1405-2, ISO 10534-2, ISO 13472-2	JIS A 1405-2, ISO 10534-2
测量范围	低频管	100 Hz至1 600 Hz	125 Hz至1 600 Hz	125 Hz至1 600 Hz	—
	高频管	500 Hz至6 300 Hz	500 Hz至6 300 Hz	—	1 000 Hz至10 000 Hz
配置	低频管	主要部分, 链接部分, 校准部分, 测量部分, 吸声系数测量部分, 直径100 mm	主要部分, 校准部分, 测量部分, 直径100 mm	主要部分, 校准部分, 测量部分, 道路安装金属支架, 参考金属支架 直径100 mm	—
	高频管	主要部分, 链接部分, 校准部分, 测量部分, 吸声系数测量部分, 直径29 mm	主要部分, 链接部分, 测量部分, 直径29 mm	—	主要部分, 链接部分, 校准部分, 测量部分, 吸声系数测量部分, 直径16 mm
	1/4英寸麦克风	4	2	2	4
	放大器	1组	1组	1组	1组
	电脑 (选配件)	1	1	1	1

## 9301型垂直入射吸声系数/降噪指数测量系统

测量吸声材料的吸声系数和声阻抗相关项目, 以及隔声材料的垂直入射消声指数。



## 9302型垂直入射吸声系数测量系统

测量吸声材料的吸声系数和声阻抗的有关项目。



## 9303型路面吸声系数测量系统

设计用于路面吸声系数的现场测量, 用于行驶车辆噪声测试。实现与9302型类似的测量。



## 9305型垂直入射吸声系数/降噪指数测量高频测量系统

测量频率高达10000 Hz; 非常适合测量电动汽车和其他应用中使用的吸声和隔音材料的声学特性。

