

丹麦 Brüel & Kjær

企业介绍

丹麦Brüel & Kjær公司是全球最大的声学、振动测量分析仪器的研究及制造公司，已具有六十年的历史和丰富的经验，进入中国市场已有五十多年。

丹麦Brüel & Kjær公司是英国思百吉 (Spectris) 集团旗下的全资子公司。该集团在中国的子公司——上海思百吉仪器系统有限公司，直接从事Brüel & Kjær公司的各种业务。

在建筑设计领域，B&K公司的产品涵盖建筑声学模拟与测量以及声学材料测试等多个领域，是建筑设计单位以及建材生产单位的最佳合作伙伴。

多用户登陆系统，保存个人测量习惯
笑脸评估系统，实时提示测量数据质量
扩展能力强，可选配软件，增加录音或实时频谱分析功能
多重人性化设计，获得国际设计红点奖和丹麦设计大奖

DIRAC建筑声学测量软件



建筑声学套装范例
(左：2270+无指向性声源+功放，右：2250+地板打击器)



7841型DIRAC建筑声学测量软件，
可以作为2250/2270型手持式分析仪的补充，也可独立工作。

功能介绍

2250和2270是B&K公司最新一代手持式分析仪。可进行噪声和振动的常规测量，以及建筑声学参数测量工作。2250是单通道分析仪，可进行混响时间测量和隔声测量（需测量两次），2270是双通道分析仪，除可进行所有2250的测量外，还可以一次实现隔声测量（接收室和发声室同步）。所有测量数据可导入PULSE Reflex软件进行后处理，方便出具各种报告。

功能介绍

DIRAC软件是基于计算机的建筑声学测量软件。测量T20,T30,C30,C50,C80,EDT,SNR,STI, RASTI等众多建筑声学相关参数。

产品特点

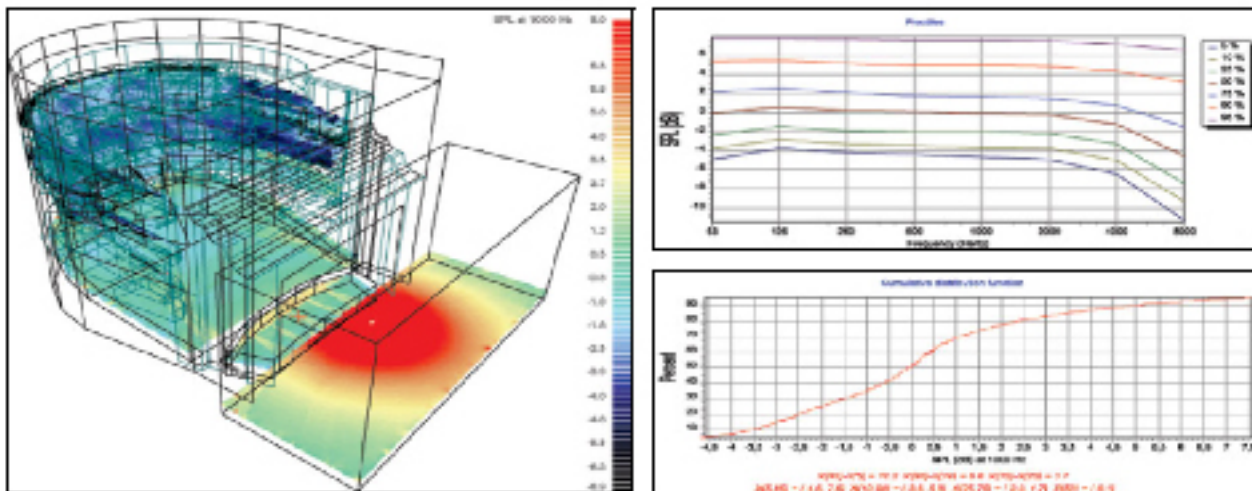
配备大型彩色液晶触摸显示屏，中文操作界面，简单实用
超低本底噪声 (17.4dBA)，超大动态范围 (>120dB)，不需要调节量程

- 自带信号发生器，支持粉红噪声和白噪声
- 支持脉冲法和声源截断法测量混响时间
- 双通道同时测量隔声系数 (仅2270)
- 图示化测量方案，指导用户进行多点测量

产品特点

- 使用标准声级计和高品质电脑声卡 (需另购) 进行声学采集
- 测量众多建筑声学相关参数，支持STI (语音清晰度) 测量
- 支持MLS序列
- 支持开环测量，可使用MP3或CD机作为音源，用现场声源进行声音回放，得到最真实的测量结果
- 支持后处理，可对现场录音进行分析计算

ODEON 建筑声学模拟软件



7835/7836/7837型ODEON 建筑声学模拟软件，是由丹麦技术大学与BK公司合作研发的强大的声学建模软件位的最佳合作伙伴。

功能介绍

预测和优化房间声学环境
预测建筑装修对于声学环境的影响
改善已有建筑的声学环境

产品特点

快速建模：通过内置建模工具或导入CAD模型
数字化模型修正
灵活选择声源，材料和接受端
更快的计算速度
多种视觉展示，包括2D和3D图像
高品质音响效果回放，模拟任何位置的声学效果
方便比较多种方案

声学材料测试系统

功能介绍

帮助生产者测量各种吸声、隔声材料的声学特性
帮助生产者提高产品竞争力，通过相关国际认证
帮助使用者根据现场声学环境，选择最佳声学材料

B&K公司的声学材料测试系统，是基于PULSE多分析仪平台的声学材料测试解决方案，全套设备包括分析仪硬件（支持PULSE和LAN-X），分析软件，音频功放，阻抗管或传递损失管以及声压校准器。

产品特点

支持测量吸声和隔声系数
支持最新国际测量标准
界面友好，测量结果可导出到Excel进行后处理
灵活配置，可选择2通道或4通道解决方案
测量频率：50Hz-6400Hz
多用途平台，可扩展为建筑声学测量系统

