

Medidor de Tiempo de Reverberación (RT60) con PC

Responsables: Gustavo Varotta

Pablo Da Rold

Javier Gitto

Fecha finalización: Diciembre 1996

Síntesis

El equipo de medición q se describe en este informe será aplicado a la medición de uno de los principales parámetros para describir el comportamiento acústico de recintos, el tiempo de reverberación, también llamado RT60. El costo del proyecto es una fracción del de los equipos convencionales del mercado internacional. Entre sus ventajas, se mencionan la posibilidad de asistencia y asesoramiento técnico local, como así también al ser un sistema integrado y compatible, facilita la utilización de cualquier PC como modulo de control. Están contempladas normas de higiene y seguridad de exposición al ruido. Al no producir polución ni contaminación, el impacto ambiental es nulo.