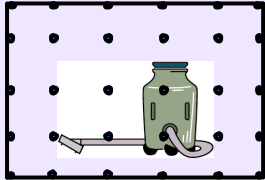
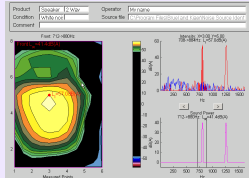




INGENIERÍA Y METROLOGÍA
NOTINyMET_AV No. 4 Julio. 2003



=



IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE RUIDO.

Una de las tareas importantes para los Departamentos de NVH y Calidad en empresas cuyos productos pueden provocar ruido, es la identificación de los componentes que provocan dicho ruido. Para este propósito hay varias técnicas las cuales tienen ventajas y desventajas. Marc Marroquin, Ingeniero de Aplicación de Brüel & Kjaer desarrolló un documento donde compara siete técnicas diferentes de identificación de ruido explicando los pros y contras de cada una de ellas. Si le interesa tener una copia de dicho documento en pdf cuyo tamaño es de 1Mbyte, solicítelo a monserrat@inymet.com.mx

FANTASMAS DEL SONIDO

Vic Tandy de la Universidad de Coventry ha dado una explicación de posibles apariciones fantasmales relacionadas con el sonido. Él encontró que un sonido de 18.9 Hz, el cual no puede ser escuchado por el oído humano, puede provocar hiperventilación, lo cual a su vez da como resultado ansiedad en la persona que lo sufre, además de que puede provocar que los ojos vibren, lo que ocasionaría que el mismo ojo viera imágenes o sombras inexistentes. Ésta es la explicación que a grandes rasgos ofrece el Dr. Tandy. Si quiere conocer un poco más acerca de este fenómeno le recomendamos visite la página:
<http://www.mindreader.com/fate/articles/Fate1098.doc>

VENTA DE EQUIPOS DEMO

Si le interesa o necesita un equipo de acústica y vibración y no tiene presupuesto suficiente para cubrir el precio de un equipo nuevo, **B&K** pone a la venta **EQUIPOS DEMO** para que usted adquiera el equipo que necesita a un costo más bajo. Si desea más información de los equipos que están a la venta escriba a: monserrat@inymet.com.mx y se le enviará un listado con estos equipos.



Dosímetros 4442 Y 4443



Una herramienta muy útil para evitar la pérdida del oído en el trabajo es el dosímetro. Brüel & Kjaer cuenta con dos modelos los cuales son bastante útiles para este propósito que son el 4442 y 4443. Dentro de sus principales características podemos mencionar:

- Ligero, compacto y robusto
- Fácil operación
- Previene de tecleo accidental
- Cumple con la normatividad nacional e internacional
- Almacena hasta 53000 puntos (4443)
- Inicio y paro automático (4443)

Si desea conocer un poco más de este tipo de equipo solicítela a eduardom@inymet.com.mx o visite la siguiente liga <http://www.bksv.com/624.htm>

Cursos de Brüel & Kjaer / Ingeniería y Metrología Sede Tijuana

Octubre 6 Controladores y Excitadores para prueba en vibraciones
Costo: \$350.00 USD + IVA
Lugar: Tijuana

Sede México

Octubre 8 Controladores / Excitadores para prueba en vibraciones
Costo: \$350.00 USD + IVA
Lugar: México

Sede Monterrey

Octubre 7 Principios de Vibración
Costo: \$350.00 USD + IVA
Lugar: Monterrey

Octubre 8 Principios de Acústica
Costo: \$350.00 USD + IVA
Lugar: Monterrey

Octubre 9 Taller de aplicaciones de ruido y vibración
Gratis
Lugar: Monterrey

Octubre 10 Controladores / Excitadores para prueba en vibraciones
Costo: \$350.00 USD + IVA
Lugar: Monterrey

Nota: Por el pago de 2 cursos se les dará un 10% de descuento y un 15% de descuento al pagar 3 cursos.
Curso en Inglés con traducción simultánea
Para mayor información de los cursos pida informes a: eduardom@inymet.com.mx

Les recordamos que B&K ofrece cursos por Internet, si tiene interés en alguno visite la liga:
<http://www.bkshome.com/seminars/ViewSeminars.asp>