

PULSE X

Con el lanzamiento de PULSE X, se asegura que los resultados de las mediciones se hagan de manera rápida y segura a la primera. Además de mejorar las aplicaciones existentes, las tecnologías completamente nuevas, innovadoras y únicas incluidas en el PULSE X, dan mediciones seguras, productividad mejorada, manejo de datos estandarizados y resolución de problemas producto.



El PULSE X viene acompañado de los siguientes desarrollos:

- **Tecnología Dyn-X** - Intervalo útil de sus mediciones de ruido y vibración extendido hasta 160 dB.
- **Contribución Ruta Fuente (SPC)** - Herramienta útil para ajustar el vehículo a las necesidades del cliente.
- **Grabadora de datos en el tiempo** - El reemplazo económico de las grabadoras de cinta.
- **Manejador de Pruebas Automotrices** - Diseñado para realizar las pruebas más comunes de ruido y vibración relacionadas con NVH.

Si desea conocer más acerca de PULSE X, visite la página <http://www.bksv.com/2746.asp?DI=3803>.

Contribución Ruta Fuente

En la competencia actual de la industria automotriz, es crítico evaluar de manera rápida y exacta el ruido y la vibración percibido por los ocupantes del vehículo. Hoy en día, basados en las expectativas de los clientes, los ingenieros automotrices están llevando las investigaciones de NVH del concepto al desarrollo actual.



Brüel & Kjaer en conjunto con empresas automotrices líderes a nivel mundial en tecnologías de

Contribución Ruta Fuente (SPC por sus siglas en inglés) ha desarrollado una solución avanzada de SPC poniendo énfasis en utilidad, manejo de datos y el manejo del modelo Fuente Ruta Receptor.

Este sistema está basado en PULSE y le proporciona al cliente una herramienta muy poderosa para poder medir, simular y ajustar su vehículo a las necesidades del cliente.

Si desea conocer más acerca de este sistema, visite la liga <http://www.bksv.com/default.asp?ID=3834>, donde podrá encontrar mayor información.

Módulos de entrada Dyn-X

Basado en el estado-del-arte, nueva tecnología y con una capacidad de análisis útil que excede 160dB en un intervalo, Brüel & Kjaer introduce los nuevos y revolucionarios módulos de entrada.



Estos módulos no solo le ahorrarán tiempo y trabajo, también le permitirán hacer mediciones que antes resultaban imposibles. Lejos quedan los días de las corridas de prueba, de las situaciones de sobrecargas y de intervalos bajos. Olvídense de repetir mediciones y volver a ajustar los

intervalos de medición.

Use estos módulos cuando:

- El tiempo es limitado
- Necesita obtener mediciones a la primera
- Se desconocen los niveles de la señal
- Es difícil tener una idea del escenario de medición
- La interacción con el usuario es mínima
- Se deje la prueba correr sola.

Si desea conocer más acerca de estos módulos, le sugerimos visitar la siguiente liga: <http://www.bksv.com/default.asp?ID=3802>.



Cursos B&K / Ingeniería y Metrología

Villahermosa

- **19 de Julio 2005**
Principios de Acústica y la Medición del sonido.
- **20 de Julio 2005**
Principios de Medición y Análisis de Vibración
- **21 de Julio 2005**
Taller de Medición de Ruido Ambiental

Si requiere mayor información de los cursos solicítela a monserrat@inymet.com.mx

Brüel & Kjær 

Cualquier información que usted necesite acerca de Ruido y Vibración, no dude en solicitárnosla a través del correo monserrat@inymet.com.mx

Ingeniería y Metrología S.A. de C.V.

Salvatierra 32-1 bis, Col. San Bartolo Atepehuacan, 07730 México, DF Tel: (55)5754-3087. Fax:(55) 5586-8393.

www.inymet.com.mx