

# NOTINyMET AV

## Nueva gama de acelerómetros

Debido a la gran demanda de sensores de vibración, Brüel & Kjaer se ha enfocado al desarrollo, prueba y calidad de acelerómetros para poder ofrecer al cliente soluciones enfocadas a sus necesidades, así como un alto nivel de soporte previo y posterior a la venta. Esto ha dado como resultado la adición de 50 nuevos tipos de sensores de vibración en 13 familias distintas (incluyendo acelerómetros, transductores de fuerza y martillos), ahora ofrecemos la línea más completa de sensores triaxiales y uniaxiales ligeros, robustos, económicos, de alta calidad y excelente rendimiento.

Pueden ser usados en casi cualquier aplicación, con una gran variedad de conectores de calidad, cables y opciones de montaje para asegurar la óptima integridad de medición, fácil instalación y confiabilidad de datos.

A continuación le mostramos una lista general de los nuevos acelerómetros. Si hay alguno que le interese, puede acceder a la página dando click sobre el modelo.

### Acelerómetros de Propósito General

- Tipos 4513,4513-001 y 4513-002
- Tipos 4514,4514-001,4514-002 y 4514-004
- Tipos 4516 y 4516-001
- Tipos 4518,4518-001,4518-002 y 4518-003
- Tipos 4519,4519-001,4519-002 y 4519-003
- Tipo 4520

### Acelerómetros de Alta Temperatura

- Tipo 4511

### Acelerómetros de Alta Sensibilidad

- Tipo 4513-002
- Tipo 4514-002

### Acelerómetros de miniatura de alta frecuencia

- Tipos 4516 y 4516-001
- Tipos 4517C y 4517C-001
- Tipos 4518, 4518-001,4518-002 y 4518-003
- Tipos 4519, 4519-002 y 4519-003
- Tipo 4520
- Tipo 4521

### Acelerómetro Industrial

- Tipo 8341

**Brüel & Kjær** 

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

## Acelerómetro para la industria automotriz.

Uno de los primeros productos que emergen de este nuevo programa, es el nuevo acelerómetro OrthoShear® piezoelectrico 4524, el cual es ligero y triaxial. Comparado con otros acelerómetros triaxiales, éste está elaborado con pocas partes, lo que lo hace muy robusto, confiable en su operación y de larga vida.



Sus aplicaciones puede ser:

- Mediciones de análisis estructural
- Mediciones de análisis modal multicanal
- Mediciones modales para aplicaciones del cuerpo y tren motriz del automóvil.

Los tipo 4524 y 4524B (incluye TEDS) tienen tres salidas independientes para mediciones simultáneas en tres direcciones perpendiculares entre ellas y un conector de 4 pines.

La facilidad de montarlo en clip, combinado con la capacidad de sujetarlo en 5 de sus 6 caras, lo hace muy flexible e ideal para mediciones de análisis modal y estructural.

Para ver sus especificaciones, visite la siguiente liga:

<http://www.bksv.com/3106.asp?Types=:4524:4524B>

## Cursos Ingeniería y Metrología / B&K Querétaro, Qro.

- **Análisis espectral de sonido y vibración**  
Querétaro  
26 de Abril de 2005
- **Técnicas de Análisis de Maquinaria Rotativa**  
Querétaro Qro.  
27 de Abril de 2005
- **Fundamentos de Pruebas Estructurales**  
Querétaro Qro.  
28 de Abril de 2005
- **Fundamentos de Intensidad de Sonido**  
Querétaro Qro.  
29 de Abril de 2005

*Sede: Hotel Fiesta Inn Querétaro.*

Para reservar su lugar envíenos el siguiente formato de registro con todos sus datos completos <http://www.inymet.com.mx/FORMATO%20DE%20REGISTRO.doc> a [monserrat@inymet.com.mx](mailto:monserrat@inymet.com.mx) o al fax (55)55-86-83-93.

**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](http://www.inymet.com.mx)