

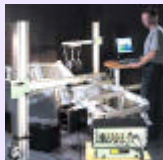


INGENIERÍA Y METROLOGÍA

NOTINyMET_AV No. 10 Abril 2004

3629

Sistema de Calibración Vibracal



Este sistema de calibración está basado en la nueva plataforma de calibración de PULSE, diseñado para realizar calibraciones de Transductores de Vibración y choque, sus principales características son:

- Muy baja incertidumbre de calibración (0,3% @ 10 Hz).
- Calibraciones automáticas.
- Intervalo de frecuencia desde 0,15Hz hasta 25kHz.
- Calibra prácticamente todo tipo de transductores.
- Opción de usar láser para calibraciones a nivel primario.
- Calibraciones de transductores de choque.

Desea conocer más de este sistema, visite la página <http://www.bksv.com/pdf/Bp1975.pdf>

7763

Sistema de Calibración de Sonómetros.



Al igual que el sistema anterior, este sistema está basado en la plataforma de calibración de Pulse y esta diseñado para realizar calibraciones de sonómetros. Dentro de sus características principales podemos mencionar las siguientes:

- *Calibración manual
- *Secuencias de calibración pre-definidas
- *Interface de usuario transparente y sencilla
- *Señales de prueba bajo normas IEC 60651 e IEC 60804.
- *Opcional actualización a IEC 61672
- *Límites de aceptación de acuerdo a norma IEC u otras.
- *Basado en Windows.

Este sistema está basado en una plataforma de calibración Pulse, por lo que añadiendo Software y ocasionalmente Hardware, se podrán tener diversos sistemas de calibración acústica y de vibración. Si desea conocer más acerca del sistema 7763, le recomendamos visitar la siguiente liga <http://www.bksv.com/pdf/Bp1922.pdf>

Ingeniería y Metrología S.A. de C.V.

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

www.inymet.com.mx



28959F/FV

Calibrador Portátil de Acelerómetros.



Este calibrador fue diseñado para que los técnicos o ingenieros realicen calibraciones en campo de prácticamente cualquier tipo de acelerómetros. El instrumento integra excitador, generador de señales, un servo mecanismo amplificador controlado por computadora, acelerómetro de referencia, desplegado digital de tipo LCD, acondicionadores de señal y todos los conectores y accesorios de montaje necesarios para realizar una calibración. Sus características principales son:

- *Portátil, de baterías recargables
- *Acepta acelerómetros de carga y voltaje
- *Intervalo: Hasta 10g's de 10Hz a 10kHz
- *Calibración trazable al NIST
- *Impresora térmica integrada
- *Memoria interna para más de 1600 datos
- *Interface RS232 para transferencia de datos.

Si requiere mayor información de este producto, le recomendamos visitar la siguiente liga:

<http://64.106.253.12/data-sheets/28xxx/28959FFV.pdf>

Calibradores Acústicos



En las mediciones acústicas, el parámetro más importante de un instrumento es la sensibilidad. La sensibilidad se puede definir como la razón entre el parámetro de salida respecto del parámetro de entrada. Para determinar dicha sensibilidad es necesario realizar una calibración. Como es conocido, a través de una calibración podemos asegurar las mediciones, verificar la estabilidad de un equipo, cumplir con aspectos legales y por supuesto, asegurar la calidad de un producto.

B&K maneja una serie de calibradores portátiles acústicos dependiendo de la aplicación, a saber:

- 4231 Calibrador de nivel de sonido
- 4226 Calibrador acústico multifunciones
- 4228 Pistófono
- 4229 Calibrador Hidrófono

Si desea conocer las características de cada uno de ellos, visite la página: <http://www.bksv.com/3031.asp>



Si requiere información de los equipos vistos en este NOTINyMET AV, de acústica o de vibraciones, escriba un correo a monserrat@inymet.com.mx y su solicitud será canalizada con el especialista.