

El sistema está constituido por un sensor y una unidad indicadora, la **Vibindicator inSeat**. **HealthVib®** mide y analiza las vibraciones del cuerpo entero requeridas por la norma ISO- 2631 y la directiva de la UE 2002/44/EG. Integrada en el entorno, funciona como una herramienta para el conductor para que pueda aprender sobre las vibraciones a las que se encuentra expuesto.

La dosis de vibración (A (8)-valor) se puede ver al instante en la Vibindicator inSeat y funciona como un sistema de alerta para el usuario.

Los datos también se pueden importar y visualizar en un ordenador para la evaluación de riesgos de la salud ambiental a largo plazo. Los datos se guardan en archivos en función de la fecha y la hora.

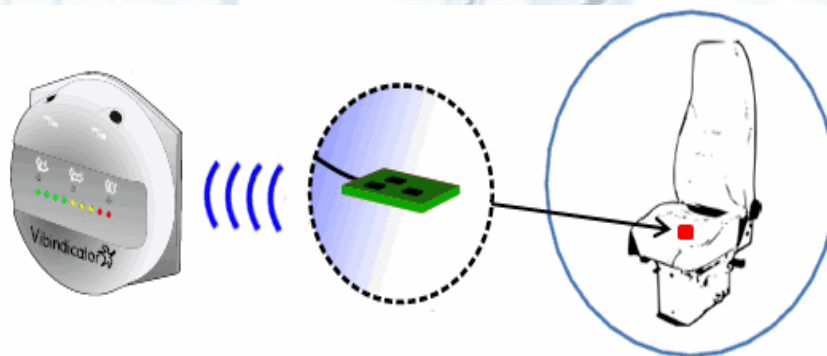
Si el controlador utiliza diferentes máquinas durante una día/periodo de días de trabajo al Vibindicator inSeat se lleva y se instala conector entre la máquina específica, dado un HealthVib inSeat. El sensor está integrado en el asiento y no será una molestia para el conductor. Los datos de vibración se transmite de forma inalámbrica entre el HealthVib inSeat y la Vibindicator inSeat. Para realizar un análisis posterior, el software de ordenador **CVK VibView** está incluido.

## HealthVib inSeat Especificaciones Técnicas:

Tipo de Sensor: Acelerómetro de 3 ejes  
Unidad de medida:  $m/s^2$  (r.m.s)  
Frecuencia de muestreo: 640 muestras de tres ejes por segundo  
Rango de frecuencia: 0.5-80 Hz.  
Energía: 12-36 Voltios  
Calculo: A (8), nivel actual

## Especificaciones:

Conexión técnica: Radio  
Unidad de medida:  $m/s^2$  (r.m.s)  
Capacidad de memoria: 31 días  
Energía: 12-36 Voltios  
Calculo: A (8), nivel instantáneo



Para más información:

[www.alavaingenieros.com](http://www.alavaingenieros.com)

Tel.: 91 567 97 00

e-mail: [alava@alava-ing.es](mailto:alava@alava-ing.es)