

El **HealthVib®HAV** es un dosímetro para medida de vibraciones mano-brazo (HAV) en tres direcciones. Mide y analiza las vibraciones de las manos o los pies en los operadores, tal y como exige la norma ISO 2631-1 y la directiva 2002/44/EG HealthVib®. La medición con este sistema es fácil de aprender y llevar a cabo.

Los datos de vibración se recogen y se analizan en tres direcciones simultáneamente. A través de la retroalimentación, los usuarios del **Vibindicator™** pueden comprender los efectos de diferentes técnicas y condiciones. A partir de esta información, los usuarios pueden aprender cambiando las técnicas y/o las condiciones con el fin de recibir una menor exposición de vibraciones.

La presentación de la dosis de vibraciones con el Vibindicator™ y el software, se puede realizar en periodos de tres segundos, en un periodo completo de trabajo o en una dosis de vibraciones de 8 horas.

Especificaciones Técnicas:

Tipo de sensor: Acelerómetro piezoeléctrico de tres ejes.

Unidad de medida: m/s^2 (r.m.s)

5000 muestras de tres ejes por segundo

Rango de frecuencia: 0 – 1.6 kHz.

Batería: 12 horas

Carga de la batería: 6 horas, el cargador de la batería está incluido.

Tamaño: 58 x 43 x 15 mm (Largo x ancho x alto)

Peso: HealthVib 81 g.

Los guantes especiales están incluidos.



Para más información:

www.alavaingenieros.com

Tel.: 91 567 97 00

e-mail: alava@alava-ing.es