

Desarrolla :



Distribuye :



¿QUÉ ES ?

SensaSole LT es un sistema autónomo e inalámbrico de monitorización de sobrepresión plantar y actividad física, compuesto por tres elementos :

- Una plantilla sensora que se ubica en el calzado.
- Un datalogger que almacena las medidas recibidas de la plantilla.
- Un software de gestión y tratamiento de datos: SensaSoft LT.

¿COMO FUNCIONA ?

El sistema SensaSole LT recoge datos de presión plantar mediante los 64 sensores instalados en la plantilla.

Periódicamente se examinan los sensores de presión: cada vez que se supera un límite prefijado de presión en uno de ellos se contabiliza una alarma. Se pueden definir hasta cuatro niveles diferentes. Además el sistema contabiliza el número de pasos que se producen en cada intervalo de tiempo.

Los datos se almacenan en la memoria del datalogger, desde donde pueden ser descargados posteriormente a un PC mediante un cable USB/Lemo.

Desde el programa SensaSoft LT se controla la activación del datalogger y se gestiona la descarga de datos pudiendo almacenarlos en el disco duro del ordenador (en formato nativo binario, o en formato ASCII).

CARACTERÍSTICAS

**Plantilla:**

- Plantilla reversible forrada en material sintético, flexible, no transpirable.
- Tallas: 38, 40, 42, 44.

**Datalogger:**

- Programable (frecuencia de muestreo, umbral de paso, duración del intervalo, límites superiores de los cuatro niveles de presión). Almacenamiento en memoria tipo flash de 4 megabits.

**SensaSoft LT:**

- Sistema operativo: Microsoft Windows.
- Idiomas: inglés y español.
- Funciones: gestión de archivos de datos y exportación en formato ASCII, impresión de ficha del paciente e informe de captura de datos, gestión del datalogger, visualización de los datos capturados.



TODO PARA SU PIES, S.L.  
C/ Ramón y Cajal, 9 - 4  
46900 TORRENT (Valencia)  
Tel/fax: 962492455  
info@todoparasuspies.es  
www.todoparasuspies.es

