

SENSOKIT

Registrador/Datalogger Inalámbrico basado en Netbook PC



**¡¡ Presentamos el
datalogger más innovador y
cómodo del mercado !!**



Instale los sensores dentro de vitrinas, armarios, cajas de transporte, salas, almacenes, peines y vuelva días, semanas o meses después con el Netbook a recoger los datos de forma inalámbrica – sin necesidad de cables-.

La lectura se realiza con el portátil o Netbook y puede estar a varios metros de los sensores, incluso en otra sala, con las cajas o vitrinas cerradas, enfrente del camión (con este cerrado). La flexibilidad es total.

SENSOKIT es un producto especialmente diseñado para estudios temporales de temperatura y humedad relativa en:

Conservación Preventiva:

- Transporte de obras de arte.
- Estudios previos salas de exposiciones y museos.
- Exposiciones temporales.

Otros usos:

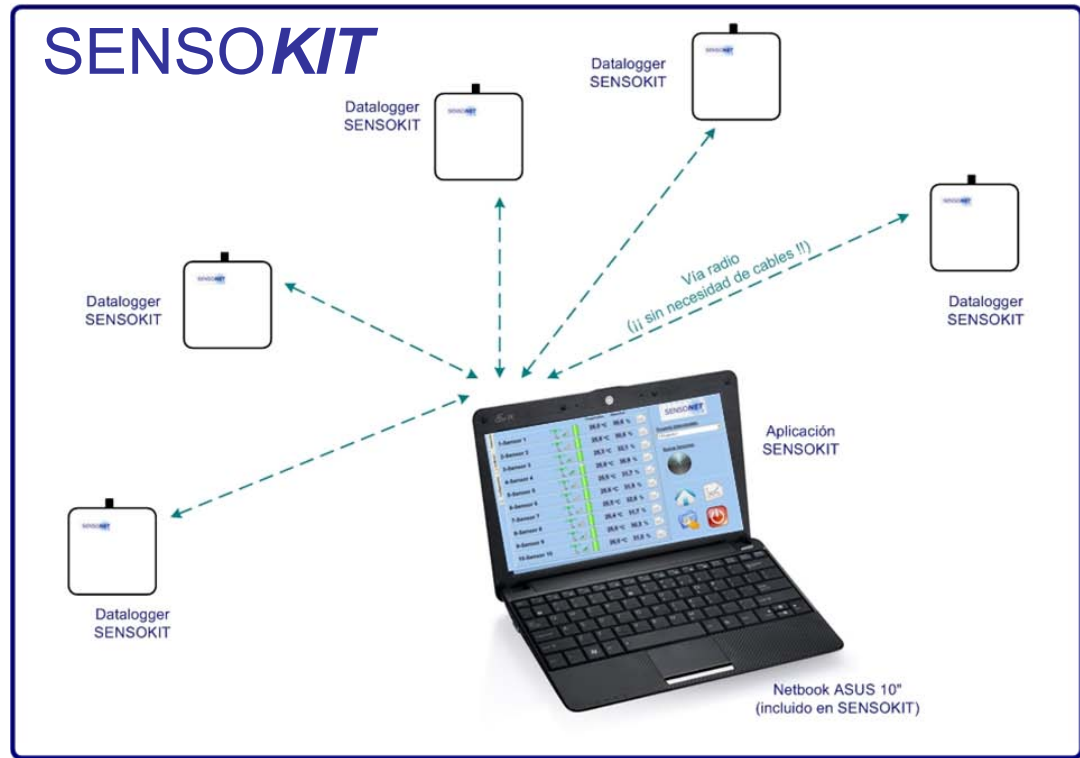
- Análisis de las condiciones ambientales de archivos y bibliotecas.
- Estudio de calidad del aire interior en oficinas (riesgo de lipoatrofia semicircular, etc.).
- Transporte de mercancías con requisitos ambientales.

Visite nuestra web: www.sensonet.com y descubra más detalles de SENSOKIT

Descripción

SENSOKIT es un registrador basado en el uso de pequeños sensores de temperatura y humedad relativa que pueden ser leídos vía radio usando un pequeño portátil (Netbook o similar) – sin necesidad de cables -.

Esto permite instalar o ubicar los sensores dentro de cajas de transporte, vitrinas, frigoríficos, camiones, etc. y leerlos sin necesidad de acceder a los mismos físicamente. Es suficiente con estar a unos metros con el Netbook, arrancar la aplicación SENSOKIT y pulsar sobre un botón de la pantalla para descargar las medidas.



Características:

- Configuración y descarga de medidas vía radio – sin necesidad de cables-
- Aplicación SENSOKIT muy fácil de usar. Muestra información en tiempo real (medidas, nivel radio, nivel pilas) y permite hacer gráficas diarias, semanales, mensuales, comparar entre sensores, imprimirlas, exportar las medidas a Excel, etc.
- Los sensores tienen un reducido tamaño, tienen una estética muy cuidada que permite instalarlos junto a los objetos a exponer y pueden ser instalados de diversidad de formas - apoyados en una vitrina, atornillados a paredes o cajas, en el interior de módulos, etc -.
- Los sensores usan pilas convencionales. Sus dimensiones son 71x71x25 mm.
- Sensor T/HR prestaciones:
- Temperatura: rango: -20 °C a 50 °C, precisión $\pm 0,3$ °C.
- Humedad: rango 0-100%, precisión $\pm 3\%$.
- Tecnología radio en banda ISM 868 MHz, según norma europea ETSI EN 300 220-1.
- Fabricado en CE acorde a directiva ROHS y de reciclado de pilas/baterías.

SENSOKIT incluye:

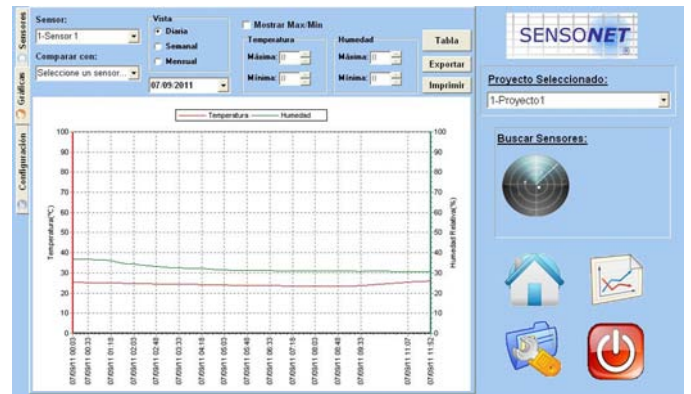
- Módulo USB radio para lectura inalámbrica.
- Cinco sensores de T/HR con pilas (2xAA alcalinas).
- Manual de Usuario.
- Maletín/bolsa de transporte.
- REGALO promoción: Netbook ASUS de 10" con Windows 7 y OpenOffice instalado.

Sobre SENSONET INGENIERIA S.L.

Somos una empresa especializada en el diseño y desarrollo de sistemas electrónicos basados en sensores inalámbricos. Nuestros productos están instalados por toda la geografía española. Desarrollamos el producto y lo distribuimos – sin intermediarios – garantizando un excelente servicio postventa.



Captura de pantalla de SENSOKIT con ejemplo de proyecto con diez sensores. El nombre de proyecto y el nombre de los sensores se pueden configurar al crear el proyecto en cuestión.



Captura de pantalla de SENSOKIT con ejemplo de gráfica.