



STEAM TRAP INSPECTION TOOLS

LeakTector LT4 + GeSteamTrap + SmartWatchWeb

Descripción General

El LT4 es un detector portátil de ultrasonido y temperatura que integra un grupo de potentes herramientas para diagnóstico y gestión de mantenimiento de trampas de vapor. Está compuesto por los siguientes elementos:

- Sonda manual:** Incluye batería y sensores de ultrasonido y temperatura para detección de fugas de vapor y gases, con comunicación Bluetooth para Smartphone o Tablet.
- Smartphone/Tablet:** Incluye lector/escritor de tarjetas NFC, geolocalización, comunicación Bluetooth con sonda manual, y GeSteamTrap (App diseñada para inspección y diagnóstico de purgadores, gráficos, sincronización de datos con SmartWatchWeb™, videos sobre purgadores..)
- SmartWatchWeb™:** Plataforma online de gestión energética, análisis y mantenimiento de purgadores,



Características de LeakTector Lt4

- Sensores de Ultrasonido y Temperatura.
- Batería recargable vía micro-USB y cargador.
- Indicadores de estado LEDs.
- Instrumento compacto sin cables.
- Maleta de transporte de aluminio.
- Certificación ATEX / IECEx (opcional).

Característica de GeSteamTrap

- Ejecutable en dispositivos Android (dispositivos Windows y Apple bajo demanda)
- Lectura / escritura de tarjetas NFC (datos de purgadores: ID, características, parámetros de servicio, fecha de inspección, estado,...)
- Sincronización de datos con SmartWatchWeb™
- Geolocalización GPS de purgadores.
- Selector de aplicaciones y rangos de vapor.
- Indicador analógico/digital de Ultrasonido y Temp.
- Diagnóstico automático de estado de purgadores.
- Planificación de inspección y mantenimiento.
- Capacidad de enviar consultas y soporte técnico.

Características plataforma SmartWatchWeb

- Debido a su extensión, recomendamos consultar su hoja de características específica.

Instrucciones de uso

Acerque el dispositivo móvil (Smartphone/Tablet) a la tarjeta NFC del purgador hasta que aparezcan los datos en la pantalla de la App GeSteamTrap (marca, modelo, aplicación, presión, estado, última fecha inspección, ...).

Después presione firmemente con la sonda manual sobre para capturar su señal ultrasónica y medir su temperatura. Los algoritmos de la App GeSteamTrap evalúan y muestran el estado del purgador.

El operador puede verificar y validar o modificar el resultado en la pantalla del smartphone/tableta, y finalmente puede usar la función escribir para actualizar los datos de inspección en la tarjeta NFC.

Los datos de inspección validados son subidos simultáneamente a la plataforma SmartWatchWeb® desde donde se pueden extraer multitud de tipos de informes y gráficos de gestión energética, inspección y mantenimiento de purgadores.

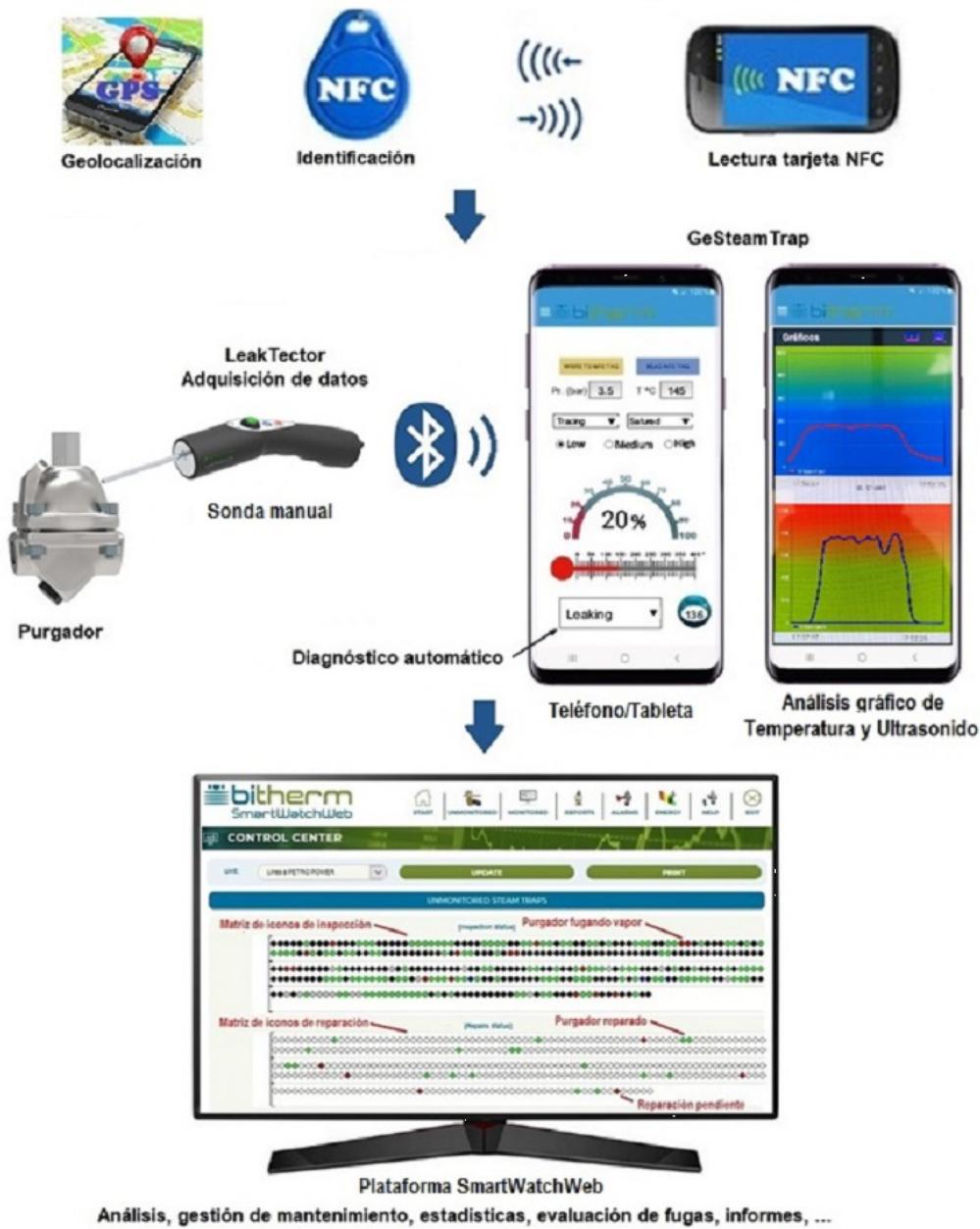




STEAM TRAP INSPECTION TOOLS

LeakTector LT4 + GeSteamTrap + SmartWatchWeb

DATASHEET



Para más información, visitar <https://bitherm.com> o contactar con su distribuidor local de Bitherm.

Reservado derecho de modificación técnica.

Bitherm Copyright 2024.



Oficina Central

BITHERM SISTEMAS S.A.

Ulises 89

28043 Madrid (SPAIN)

Ph.: (+34) 91 736 45 57

email: gestion@bitherm.com

Fábrica

PURGADORES DE CONDENSADO S.L.

Artes y oficios 24, nave D9

30360 La Unión (Murcia) SPAIN

Ph.: (+34) 91 404 80 87

email: gestion@bitherm.com