

Equipo para inspección de trampas de vapor

Dr. Trap®

PM500

Sistema Avanzado de gestión de Trampa de Vapor PM500

Detector PM520

Detecta simultáneamente la vibración y la temperatura. La precisión de la inspección se ha mejorado con respecto al modelo anterior (PM321) mediante la tecnología de sensor MIYAWAKI.

Trap Survey App PM510

La aplicación se instalará en la Tablet del cliente. Muestra y almacena los resultados de las pruebas transmitidas por el examinador a través de la conexión Bluetooth.

Software SurveyPro 4.0 PM530

El software debe de ser instalado en una PC. El cual Recopila y analiza los datos de la trampa de vapor de la App Trap Survey, identifica las trampas de vapor defectuosas, proporciona datos sobre la pérdida de vapor y las pérdidas financieras y proporciona muchas otras formas de gestionar fácilmente las trampas de vapor. Ofrece diagramas y gráficos detallados.

Detector PM520



Software SurveyPro 4.0 PM530



Trap Survey App PM510



* La tablet debe ser proporcionada por el cliente
* solo para Windows

* Disponible en Versión Estandar y Versión Especial.

Características del PM500

- Tiempo de evaluación muy rápida**

El diseño especial del sensor de vibración, que integra un sensor de termopar de contacto, el cual garantiza una alta velocidad de monitoreo. Una sola medición toma de 2 a 10 segundos.

- Mayor precisión de inspección**

El mecanismo de retención de la punta del sensor asegura una fuerza de contacto que reduce significativamente la discrepancia en los resultados de la inspección.

- Fácil de utilizar**

El equipo está diseñado ergonómicamente para ser utilizado y operado con una sola mano. La medición se inicia automáticamente presionando la sonda con una fuerza mínima en la trampa de vapor. También es posible que una sola persona realice la prueba sin necesidad de usar la Tablet mientras tanto.

- Durabilidad mejorada**

Protección contra el polvo y el agua: IP34 (según IEC 60529)
Prueba de caída (según IEC 60068-2-31)

- Estimación de las emisiones de CO2.**

El software puede estimar las emisiones de CO2 en función de las tasas de fuga de las trampas de vapor.

- Compatibilidad total con los datos**

Después de convertir los datos de los resultados de la versión anterior (V3.1), se pueden integrar fácilmente en el nuevo software.

Especificaciones técnicas

Hardware	Peso	Sensor		Temperatura ambiente de trabajo	Temperatura máxima de la superficie	Suministro de energía (no incluido en el paquete)	Duración de la batería (aprox.) Durante el funcionamiento continuo	Tiempo de medición	Bluetooth	
	g / lb	Vibración	Temperatura	°C / °F	°C / °F			Segundos	Interface	Alcance
Detector PM520	220 0.49	Sensor de vibración cerámico piezoeléctrico	Termopar tipo K	-5 a + 50 23 a 122	400 / 752	2 x NiMH AA 1.2 voltios	8 Horas (capacidad de descarga: 1900mAh)	2 a 10	Ver. 2.1 + EDR SPP	Aprox. 5 mts.
	sin batería									

Zubehör: 1 x Etui; Display: TFT-LCD

Software	Medio	Requerimientos del sistema					
		Sistema Operativo	CPU	Arbeitsspeicher RAM	Disco Duro	Resolución de la pantalla (pixel)	Otros
Trap Survey App PM510*	CD-ROM	Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 (32 oder 64 bit)	1.6 GHz o mas	4 GB o mas	20 GB (solo para instalación)	1280 x 800 o mas	Bluetooth: Ver. 2.1 + EDR SPP Microsoft NET Framework 4.5, Microsoft SQL Server Compact 3.5 SP2
SurveyPro			1 GHz o mas	1 GB (64bit: 2 GB) o mas		1024 x 768 o mas	Microsoft NET Framework 4.5 Microsoft SQL Server Compact 3.5 SP2, USB Port CD Laufwerk

* El PM510 debe estar instalado en una Tablet. Las especificaciones anteriores del PM510 son requisitos del hardware para la Tablet.

Equipo para inspección de trampas de vapor

Dr. Trap®

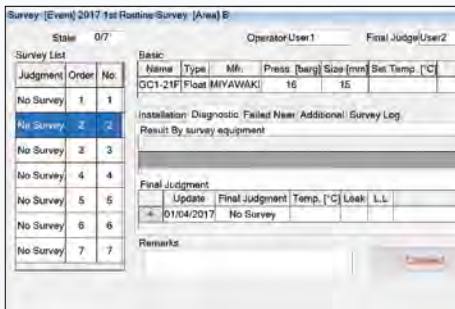
Trap Survey App PM510

La aplicación muestra y almacena los resultados de las evaluaciones del Detector. Incluye muchas funciones nuevas y adicionales, como por ejemplo el ver y editar un mapa de una evaluación o también incluye una función de cámara. Puede contribuir a crear un entorno sin papel. Las funciones disponibles dependen de la versión de SurveyPro 4.0, estándar o especial.

Funciones Principales

Pantalla de Evaluaciones

La Tablet de pantalla táctil facilita la navegación y edición de una lista de evaluaciones y resultados. Una gran cantidad de información detallada está disponible en la pantalla y puede ser editado allí mismo. La información del registro de la encuesta también se mostrará en la pantalla.



Función de cámara

La función de cámara le permite tomar fotos y grabar videos en la ventana de la cámara. Es posible editar y guardar las imágenes para cada trampa de vapor. Las imágenes y los videos se muestran en la ventana de detalles de cada trampa de vapor.



Visualización de mapa

Se puede visualizar y editar un mapa de las evaluaciones en la Tablet. El mapa se puede asociar con cada trampa de vapor en la lista de las evaluaciones y resultados. Luego, se puede establecer el orden de la inspección de la trampa de vapor.



Disponibilidad de funciones

(Dependiendo de la versión de la aplicación)

○ Disponible

	PM530	
	Estándar	Especial
PM 510 características		
Lista de importación / exportación	○	○
Lista de sondeo	○	○
Editar área	○	○
Evaluación	○	○
Mapa de la zona	-	○
Mapa resumen	-	○
Editar dibujo	-	○
Cámara	-	○

Software SurveyPro 4.0 PM530

El software es una actualización del SurveyPro V3.1. Proporciona la capacidad de analizar datos de las evaluaciones, ver tendencias y administrar archivos de las evaluaciones. Al igual que con V3.1, muestra varias hojas de resumen y diagramas, según el propósito, y es posible exportarlos a Excel y como archivos de imagen. Ayuda a crear informes de las evaluaciones y resultados. Están disponibles las versiones estándar y especial.

Características mejoradas sobre SurveyPro V3.1

Hoja única

Cada lista de evaluaciones puede mostrarse como una sola hoja y también exportarse a Excel. Es posible buscar y editar información detallada sobre la lista de evaluaciones en la hoja.

Vista general de los datos

A diferencia de la versión anterior, SurveyPro V3.1, las hojas de resumen de datos se muestran como una hoja. Como resultado, es más fácil usar diferentes funciones de análisis para crear hojas de resumen, por ejemplo por fabricante y por tipo.

Los resúmenes de todos los datos se pueden mostrar gráficamente como en V3.1.

