

## Mevis versión completa

En el proceso de recogida y tratamiento de datos procedentes de una gran variedad de sistemas de medición ambiental, su almacenamiento seguro, la representación gráfica, el tratamiento posterior de los datos comprimidos dentro de los sistemas de procesamiento de textos, la transferencia a otros puestos de trabajo, etc., son algunas de las tareas habituales de un programa informático moderno.

El sistema de adquisición y procesamiento de datos y de información MEVIS incluye la funcionalidad para la implementación de ordenadores de estación, ordenadores de vehículo de medición y centros de redes de medición.

¿Qué es lo importante del software?

Los registradores de datos Thies proporcionan todos los datos de medición para su transmisión, análisis, visualización y documentación.

Thies utiliza el software Mevis T-light, desarrollado especialmente para aplicaciones meteorológicas.

El programa funciona en Windows™. La interfaz de usuario resulta familiar y fácil de usar. Además, los valores medidos también pueden procesarse en otros programas.

En pocas palabras: Mevis para Windows™ es un software especial con aplicaciones estándar conocidas, por lo que es fácil de manejar.

La versión completa de Mevis permite gestionar hasta 99 estaciones y ofrece completas funciones de informes de texto y de gráficos, etc.

Funciones

Conexión del PC con el registrador de datos:

- Cable (máx. 99 estaciones) a través de todas las interfaces serie
- Módem (máx. 99 estaciones) a través de todas las interfaces serie

Detección:

- Máx. 99 componentes (canales por estación)
- Valores medios (sumas)
- Valores extremos

Dependiendo del sistema de registrador de datos conectado, Mevis light puede calcular y mostrar los siguientes valores adicionales:

- Enlace (+-x ./.)
- Humedad relativa
- Punto de rocío
- Humedad absoluta
- Relación de mezcla
- Presión atmosférica QFE, QFF, QNH
- Evaporación según Haude, Richter o Wending
- Windchill
- Temperatura percibible
- Tiempo de insolación
- Componente de la velocidad del viento
- Temperatura media diaria según el DWD (a partir de 3 o 4 valores)
- Caudal en embalses según la norma suiza
- Grados-día de calefacción
- Luz solar
- Radiación solar directa
- Radiación difusa del cielo
- Tiempo de insolación a partir del valor medio diario de la radiación global

Presentación de datos de medición

Gráficos:

- Gráfico 4 en 4 (cuatro valores de medición en cuatro diagramas)
- Gráfico 4 en 1 (cuatro valores de medición en un diagrama)
- Ciclo diario 4 en 1 (cuatro valores medios de discos temporizadores durante un día en cuatro diagramas)
- Ciclo diario 4 en 4 (cuatro valores medios de discos temporizadores de un día en un diagrama)
- Correlación

- Rosa de los vientos
- Informe

Listas:

- Lista de 4 canales (visualización de cuatro valores medidos en una lista con fecha y hora)
- Valores extremos
- Lista de estaciones
- Informe

Salida de gráficos y listas:

- A través del controlador de Windows a la impresora, al plóter o a un archivo.

Exportación de datos:

- dBase (archivo de base de datos dBase IV)
- DVWK (formato especial para las lecturas de las precipitaciones)

## Ficha técnica

**Número de pedido: 9.1796.50.xxx**

### Compatibilidad

Hardware conectable	todos los registradores de datos THIES
Requisitos del sistema	PC con <ul style="list-style-type: none"><li>- Procesador &gt; 1 GHz</li><li>- RAM &gt; 1 GB</li></ul>
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"><li>- Windows 2003 SP2</li><li>- Windows Server 2008</li><li>- Windows 7</li><li>- Windows Server 2008 R2</li><li>- Windows 7 SP1</li><li>- Windows Server 2008 R2 SP1</li><li>- Windows 8</li><li>- Windows 10</li></ul>

### Software

Número máximo de estaciones 99

Componentes máximos por estación	99
Importación ASCII	disponible
Ruta de datos MEVIS	configurable
Exportación automática de datos	disponible
Ampliación	MEVIS Viewer
Protección de la licencia	Dongle de hardware

## Variantes

como 9.1796.50.xxx, pero:

**Número de artículo 9.1796.50.000**

**Software**

Idioma Alemán

**Número de artículo 9.1796.50.001**

**Software**

Idioma Inglés

## Accesorios

