

Mevis Light

No processo de coleta e processamento de dados de uma grande variedade de sistemas de medição ambiental, seu armazenamento seguro, representação gráfica, processamento adicional de dados condensados dentro de sistemas de processamento de texto, transferência para outros locais de trabalho, etc., estão entre as tarefas padrão do software moderno.

O sistema MEVIS de aquisição, processamento e informação de dados inclui a funcionalidade para a implementação de computadores de estação, computadores de veículos de medição e centros de rede de medição.

O que é importante sobre o software?

Os data loggers Thies fornecem todos os dados de medição para transmissão, análise, exibição e documentação.

A Thies utiliza o software Mevis T-light, que foi especialmente desenvolvido para aplicações meteorológicas.

O programa funciona sob Windows™. A interface do usuário é amigável e fácil de usar. Além disso, os valores medidos também podem ser processados posteriormente em outros programas.

Curto: O Mevis em Windows™ é um software especial com aplicações padrão bem conhecidas - portanto, é fácil de manusear.

MEVIS T-Light oferece todas as funcionalidades importantes, mas para um máximo de 5 estações.

Funções

Conexão PC- data logger:

- Cabo (máx. 5 estações) através de todas as interfaces seriais
- Modem (máx. 5 estações) através de todas as interfaces seriais

Aquisição:

- máx. 30 componentes (canais por estação)
- valores médios (somas)
- valores extremos

Dependendo do sistema com data loggers conectado, o Mevis light pode calcular e exibir os seguintes valores adicionais:

- interligação (+-x ./.)
- Umidade relativa
- ponto de orvalho
- umidade absoluta
- razão de mistura
- pressão de ar QFE, QFF, QNH
- evaporação de acordo com Haude, Richter ou Wendling
- Windchill

- sensação térmica
- duração da luz solar
- componente da velocidade do vento
- temperatura média diária de acordo com DWD (a partir de 3 ou 4 valores)
- fluxo em açudes de acordo com o padrão suíço
- dias de grau de aquecimento
- luz solar
- radiação solar direta
- radiação difusa do céu
- duração da luz solar a partir do valor médio diário da radiação global

Apresentação de dados de medição

Gráficos:

- Gráfico 4 em 4 (quatro valores medidos em quatro gráficos)
- Gráfico 4 em 1 (quatro valores medidos em um gráfico)
- Ciclo diário 4 em 1 (quatro valores médios de ciclos de tempo ao longo de um dia em quatro diagramas)
- Ciclo diário 4 em 4 (valores médios de quatro ciclos de tempo ao longo de um dia em um diagrama)
- Correlação
- Rosa dos Ventos
- Relatório

Listas:

- lista de 4 canais (exibição de quatro valores medidos em uma lista com data e hora)
- valores extremos
- lista de estações
- relatório

Transmissão de gráficos e listas:

- Através do driver do Windows para impressora, plotter ou para um arquivo.

Exportação de dados:

- dBase (arquivo de banco de dados dBase IV)
- DVWK (formato especial para leituras de precipitação)

Dados técnicos

Número de encomenda: 9.1796.40.xxx

Compatibilidade

Hardware conectável todos os data loggers THIES

Requisitos do sistema	PC com <ul style="list-style-type: none">- Processador > 1 GHz- RAM > 1 GB
Sistema operacional	<ul style="list-style-type: none">- Windows 2003 SP2- Windows Server 2008- Windows 7- Windows Server 2008 R2- Windows 7 SP1- Windows Server 2008 R2 SP1- Windows 8- Windows 10
Software	
número máximo de estações	5
máx. de componentes por estação	30
Importação ASCII	não disponível
Caminho de dados MEVIS	fixo, não ajustável
Exportação automática de dados	somente manualmente através da função de caixa de diálogo
Extensão	não
Proteção de licenças	usuário instalado

Variantes

como 9.1796.40.xxx, mas:

Número do artigo 9.1796.40.000

Software

Idioma Alemão

Número do artigo 9.1796.40.001

Software

Idioma Inglês

Acessórios

