



## SOBRE O PRODUTO:

Monitor de temperatura e umidade, com conexão Ethernet. Possibilidade de envio de EMAILS de alerta, MENSAGEM DE VOZ via telefone com o uso do discador, REGISTRO do histórico de dados e DISPLAY para visualização. Alimentação em 110 ou 220V.

Sensores de temperatura e umidade ligados à rede Ethernet são monitorados por um software. Caso a temperatura exceda os limites pré-definidos são acionados alarmes de alerta que podem ser:

- Disparo de e-mails;
- Abertura de uma tela pop-up no Windows;
- Realização de ligações para números telefônicos através de um discador (opcional).

## PRINCIPAIS FUNÇÕES:

- Envia E-mails de alerta;
- Registra histórico de dados para avaliação;
- Display com visibilidade de até 20m de distância
- Envia mensagem de alerta por telefone, utilizando o Discador (opcional).

### TMUM-1NET(sem mostrador digital)

- A temperatura e umidade são visualizadas na tela do computador
- Permite conexão de até 15 sensores na mesma rede;
- Acompanha software completo de monitoramento.

### TMUM-2NET(com mostrador digital)

- Apresenta a hora certa alternadamente com a temperatura e umidade relativa. Visível a até 20 metros de distância
- Permite conexão de até 15 sensores na mesma rede;
- Acompanha software completo de monitoramento.

## **RECURSOS:**

### **Software**

- O ajuste de uma faixa de temperatura considerada normal, é feito diretamente no Software. Caso a temperatura ultrapasse a faixa pré ajustada, são acionados os sistemas de alerta(email, tela pop-up no Windows ou ligação telefônica);
- Cada sensor pode ser ajustado por uma faixa de temperatura diferente. Este recurso é útil, principalmente para diferenciar a temperatura de ambientes diferentes, como por exemplo, temperatura da sala de no-breaks da sala de servidores;
- A informação sobre a temperatura e a umidade dos sensores é apresentado na tela do computador;
- Possibilita a visualização, em tempo real, publicando a temperatura e umidade na Intranet;
- Registra o histórico de temperatura e umidade em arquivos de texto.

### **Sensores**

- Conexão Ethernet;
- As medidas de temperatura e umidade relativa possuem resolução em décimos.
- Por exemplo, Temperatura = 25,5°C, Umidade = 88,2%.

### **Discador**

- Realiza ligação telefônica para os números programados caso a temperatura ambiente exceda os limites ajustados no software.
- Possibilidade de enviar uma mensagem de voz com gravação de até 15 segundos;
- Memória com a possibilidade de programação de até 6 números distintos.

### **Principais aplicações:**

- Monitoramento de temperatura em Data Centers, salas climatizadas, adegas, CPD'S, laboratórios, estufas de cultivo, câmaras de atmosfera controlada, avícolas.